

**Avis sur les Structures des Enseignements et adoption des modifications des Modalités de Contrôle des Connaissances et des Aptitudes des diplômes cités de la FSI, pour la rentrée septembre 2020**

**Commission de la Formation et de la Vie Universitaire  
du 19 mai 2020**

**Délibération 2020/05/CFVU – 53**

*Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;*

*Vu la loi n° 2020-290 du 23 mars 2020 d'urgence pour faire face à l'épidémie de covid-19, portant notamment création de l'article L3131-15 du Code de la santé publique portant interdiction aux personnes de sortir de leur domicile ;*

*Vu l'ordonnance n° 2014-1329 du 6 novembre 2014 relative aux délibérations à distance des instances administratives à caractère collégial ;*

*Vu l'ordonnance n° 2020-347du 27 mars 2020 adaptant le droit applicable au fonctionnement des établissements publics et des instances collégiales administratives pendant l'état d'urgence sanitaire ;*

*Vu le décret n° 2014-1627 du 26 décembre 2014 relatif aux délibérations à distance des instances administratives à caractère collégial ;*

*Vu le décret n° 2020-293 du 23 mars 2020 prescrivant les mesures générales nécessaires pour faire face à l'épidémie de covid-19 dans le cadre de l'état d'urgence sanitaire ;*

*Vu les circonstances exceptionnelles liées aux mesures de confinement ;*

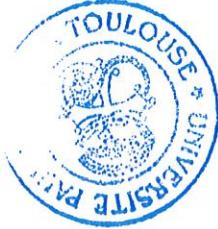
*Vu les statuts de l'université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35*

Après en avoir délibéré, les conseillers, donnent un avis favorable aux Structures des Enseignements des diplômes cités : L3 Développeur Informatique Full Stack - L1 Sciences & Humanités (Parcours Mention Mathématiques) - Diplôme Universitaire DILAMI (Dispositif Langues Accueil Migrants) - L2 Informatique et Mathématiques Appliquées (parcours Mention Informatique) - L1 LAS Chimie, EEA, Génie Civil, Info, Maths, Mécanique, Sciences et Humanités, SdV, Physique Toulouse et Adoptent les Modalités de Contrôle des Connaissances et des Aptitudes, des diplômes cités : 3LA Maths, 3LA Physique, L1 Maths, L1 Physique - 3LA Chimie - 3LA Physique - L1 Chimie - L1 Physique - L1 SdV - L1 Sciences & Humanités (Parcours Mention Mathématiques) - L2 Informatique et Mathématiques Appliquées (parcours Mention Informatique) - L2 Spécial Chimie - L2 BCP - Diplôme Universitaire DILAMI - L3 Développeur Informatique Full Stack (parcoursM2 BS-VTGV Mention Informatique) - M1 MSI MER - M2 SUTS-ASEP - des L1.AS Chimie, EEA, Génie Civil, Info, Maths, Mécanique, Sciences et Humanités, SdV, Physique Toulouse, pour la rentrée de septembre 2020 (documents joints).

Toulouse le 4 juin 2020

Le Président

Jean-Marc BROTO



Nombre de membres : 40

Nombre de membres présents ou représentés : 32

Nombre de voix favorables : 31

Nombre de voix défavorables : 0

Nombre d'abstentions : 0

Ne prennent pas part au vote : 1

Nombre de votes blancs : 0

**Formations M1**

Acronyme formation	Semestre pair			
	Session 2	Session 1 ECTS Neutralisés	Session 2 distanciel	Session 2 présentiel
2EME ANNEE GC GEO	ok	20%	ok	ok
2EME ANNEE SR I	ok	20%	ok	ok
2EME ANNEE TRI 2019	ok	20%	ok	ok
M1 BEE-Ecologie	ok	28%	ok	ok
M1 BS	ok	49%	ok	ok
M1 BT	ok	7%	ok	ok
M1 BV-ADAM	ok	44%	ok	ok
M1 BV-EVE	ok	44%	ok	ok
M1 Biolinfo	ok	19%	ok	ok
M1 CHI-CAI	non	22%	ok	ok
M1 CHI-CS	non	22%	ok	ok
M1 CHI-CTM	ok	25%	ok	ok
M1 CHI-CV	non	22%	ok	ok
M1 CHI-FAD	ok	10%	ok	ok
M1 CHI-TCCM (EM)	ok	20%	ok	ok
M1 EEA-E2-CMD	ok	18%	ok	ok
M1 EEA-ESET	ok	18%	ok	ok
M1 EEA-ISTR-RODECO	ok	19%	ok	ok
M1 EEA-RM-GBM	ok	26%	ok	ok
M1 EEA-SIA-AMS	ok	17%	ok	ok
M1 EEA-SME	ok	20%	ok	ok
M1 EEA-STP	ok	4%	ok	ok
M1 ET-GH	ok	20%	ok	ok
M1 GC	ok	8%	ok	ok
M1 GM	ok	8%	ok	ok
M1 GPBP-EM3E (EM)	ok	Pas UE ce semestre	Pas UE ce semestre	Pas UE ce semestre
M1 GPBP-PPC	Pas d'étudiant	27%	ok	ok
M1 INF-CSA	Anticipé	23%	ok	ok
M1 INF-DC	ok	20%	ok	ok
M1 INF-DL	ok	27%	ok	ok
M1 INF-IARF	ok	20%	ok	ok
M1 INF-IGAI	ok	20%	ok	ok
M1 INF-IHM	ok	27%	ok	ok
M1 INF-SIAME	ok	20%	ok	ok
M1 MAT-ESR	ok	25%	ok	ok
M1 MAT-MAp3	ok	21%	ok	ok
M1 MAT-SID	ok	17%	ok	ok
M1 MEC-ME	ok	33%	ok	ok
M1 MIAGE alt	ok	0%	ok	ok
M1 MIAGE soir	ok	0%	ok	ok
M1 MIAGE-IDP&ITN	ok	0%	ok	ok
M1 MSI-EMPMO (Tarbes)	ok	9%	ok	ok
M1 MSI-MER (Tlse)	ok	9%	ok	ok
M1 PFA-IDIM	ok	20%	ok	ok
M1 PFA-Pente	ok	20%	ok	ok
M1 PFA-PV	ok	8%	ok	ok
M1 PFA-Phy	ok	8%	ok	ok
M1 RT-ILORD	ok	14%	ok	ok
M1 RT-SSIR	ok	14%	ok	ok
M1 RT-STR	ok	14%	ok	ok
M1 SGM	ok	15%	ok	ok
M1 SGM-MESC+	ok	0%	non	ok
M1 SOAC	ok	25%	ok	ok
M1 STPE	ok	18%	ok	ok
M1 SUTS	ok	9%	non	non



Ordre	Code module	Nom module	ECTS	Répartition semestre	Matière de soutien	Date de soutien	Date de validité	Prérequis	Modularisation du module	Durée de l'opérations	Nature de l'opérations de remplacement (en distanciel)	Autre Nature de l'opérations de remplacement (en distanciel)	Coefficient	Modalité et impossibilité d'organiser le même service en présentiel						
														Prérequis	Opérations de remplacement	Opérations de remplacement à distance	Opérations de remplacement à distance et à distance	Opérations de remplacement à distance et à distance		
1	EM-J0574M	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMANITES ET SOCIALES, LANGUES	13	N	EM-J05743	Langues	29		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMANITES ET SOCIALES, LANGUES	12	N	EM-J05742	Gestion d'entreprise	29		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMANITES ET SOCIALES, LANGUES	12	N	EM-J05743	SRS	29		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMANITES ET SOCIALES, LANGUES	12	N	EM-J05744	Initiation à la recherche en IFSI	27		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMANITES ET SOCIALES, LANGUES	12	N	EM-J05745	Projet IFSI	27		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMANITES ET SOCIALES, LANGUES	12	N	EM-J05746	EPS	28		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05781	Estimation	27		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05782	Optimisation	27		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05783	Modèles pour le parallèle	28		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05784	Programmation avancée	30		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05785	Commande de robots	29		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05786	Modélisation	28		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05787	Automatique à données échantillonées	28		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05788	Automatique continue	30		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05789	Identification paramétrique	29		Oui	Non						Oui ou non				
1	EM-J0574M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05790	Projet MI-1	27		Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMANITES ET SOCIALES, LANGUES	6	N	EM-J05843	Langues	1	Pas de Modification des MCIA	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMANITES ET SOCIALES, LANGUES	6	N	EM-J05842	Quelque	1	Pas de Modification des MCIA	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMANITES ET SOCIALES, LANGUES	6	N	EM-J05843	EPS	1	Pas de Modification des MCIA	Oui	Non						Oui ou non				
3	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05881	Méthodes et langages pour le traitement des données et algorithmes	0	Pas de Modification des MCIA	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05882	DS pour les systèmes critiques	0	Pas de Modification des MCIA	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05883	Intelligence Artificielle - Problèmes de classification et de caractérisation	0	Pas de Modification des MCIA	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05884	Recherche opérationnelle	0	Pas de Modification des MCIA	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05885	Apprentissage automatique, classification et modélisation	0	Pas de Modification des MCIA	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05886	Projet MI-2	9	Pas de Modification des MCIA	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05887	Validation de notes déjà obtenues avant le 13/06/2020	0	Marie une réponse finale (en distanciel)	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05888	Validation	0	Validation de notes déjà obtenues avant le 13/06/2020	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05889	Validation	0	Validation de notes déjà obtenues avant le 13/06/2020	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05890	Validation	0	Validation de notes déjà obtenues avant le 13/06/2020	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05891	Validation	0	Validation de notes déjà obtenues avant le 13/06/2020	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05892	Validation	0	Validation de notes déjà obtenues avant le 13/06/2020	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05893	Validation	0	Validation de notes déjà obtenues avant le 13/06/2020	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05894	Validation	0	Validation de notes déjà obtenues avant le 13/06/2020	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05895	Validation	0	Validation de notes déjà obtenues avant le 13/06/2020	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05896	Validation	0	Validation de notes déjà obtenues avant le 13/06/2020	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05897	Validation	0	Validation de notes déjà obtenues avant le 13/06/2020	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	SCIENCES ET TECHNIQUES	9	N	EM-J05898	Validation	0	Pas de Modification des MCIA	Oui	Non						Oui ou non				
2	EM-J0584M	STAGE	6	O			0	Nouvelles de la matière	Non											

Numéro d'ordre	Nom	Code	Nouvelles compétences	Date de mise en œuvre	Modèle de l'UICCA	Modularité des UICCA (niveau d'acquisition)	Type de l'UICCA	Modalité d'impostibilité d'organiser la même session en présentiel			
								Présentiel	En ligne	Présentiel et en ligne	Autre
1	ENUT-TRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	IT	N	ENUT-TRM1	Langues	24	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	IT	N	ENUT-TRM2	Gestion d'entreprise	24	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	IT	N	ENUT-TRM3	IT	24	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	IT	N	ENUT-TRM4	Recherche recherche	24	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	IT	N	ENUT-TRM5	Recherche recherche projet	24	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	IT	N	ENUT-TRM6	Sport	24	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM11	Administration des systèmes en réseau	30	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM12	Bases de données avancées	33	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM13	Bases de données projet	24	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM14	Qualité et management	24	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM15	Qualification de services et marchés publics	24	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM16	Qualification de services et marchés publics	24	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM17	Transmission et rétention d'informations	33	Oui	Non		
1	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM18	Transmission & change dynamique projet	24	Oui	Non		
2	ENUT-TRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	IT	N	ENUT-TRM1	Langues	24	Oui			One
2	ENUT-TRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	IT	N	ENUT-TRM2	Qualité	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	IT	N	ENUT-TRM3	IT	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES ECONOMIQUES, HUMAINES ET SOCIALES LANGUES	IT	N	ENUT-TRM4	Langage	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM11	Ingénierie systèmes	30	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM12	Ingénierie & conception du système	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM13	Modèle & conception du système	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM14	Ingénierie de conception et de modélisation	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM15	Ingénierie de conception et de modélisation	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM16	Modèle & conception du système	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM17	Modèle & conception du système	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM18	Modèle & conception du système	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM19	Modèle & conception du système	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM20	Modèle & conception du système	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM21	Modèle & conception du système	24	Non			
2	ENUT-TRAM	SCIENCES & TECHNIQUES	IT	N	ENUT-TRM22	Modèle & conception du système	24	Non			
2	ENUT-TRAM	STAGE	IT	O	ENUT-TRM23	Stage	3	Non			
2	ENUT-TRAM	STAGE	IT	O	ENUT-TRM24	Stage	3	Non			



Num. de module	Nom du module	ECTS	Nouvelles compétences	Type de module	Type de note	Prérequis	Modèle de MAP	Nombre d'heures de cours	Nombre d'heures de TD	Nombre d'heures de TP	Nombre d'heures de travaux dirigés	Nombre d'heures de travaux pratiques	Nombre d'heures de laboratoire	Nombre d'heures de formation en ligne	Nombre d'heures de formation en présentiel	Durée de l'épreuve de fin d'année	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficient	Module si impossible d'organiser la même session en présentiel				
																						Nombre d'heures de cours		
1	EMBAZAM INTRODUCTION AUX BASES DE DONNÉES	3	N					16															100% CT session 2	
1	EMBAZAM PROGRAMMATION EN INFORMATIQUE	3	N					16															100% CT session 2	
1	EMBAZAM INFORMATIQUE DES RÉSEAUX	3	N					16															100% CT session 2	
1	EMBAZAM BIO-INFORMATIQUE POUR LA GÉNOMIQUE	3	N					16															100% CT session 2	
1	EMBAZAM PROGRAMMATION EN BIODATASCIENCE	3	N					16															100% CT session 2	
1	EMBAZAM TRAITEMENT DES DONNÉES BIOPHYSIQUES	3	N	EMBAZ151				43															100% CT session 2	
1	EMBAZAM GÉNÉTIQUE ÉVOLUTIVE ET GÉANTOMÉtrie	3	N	EMBAZ151				64															100% CT session 2	
1	EMBAZAM HARMONISATION DES CONNAISSANCES EN BIOLOGIE	3	N	EMBAZ151				12															100% CT session 2	
1	EMBAZAM ALGORITHME ET COMPLEXITÉ	3	N					12															100% CT session 2	
1	EMBAZAM TRAITEMENT DES GRAPHES ET RÉSEAUX	3	N					16															100% CT session 2	
1	EMBAZAM STAGE FACULTATIF	3	O	EMPAZ173				16															100% CT session 2	
1	EMBAZAM ANGLAIS	3	N					15															100% CT session 2	
1	EMBAZAM ALLEMAND	3	N	EMPAZ151	Allemand			1															100% CT session 2	
1	EMBAZAM ESPAGNOL	3	N	EMPAZ152	Espagnol			1															100% CT session 2	
1	EMBAZAM FINANCS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMPAZ153	Français grande débutante			15															100% CT session 2	
1	EMBAZAM ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	EMPAZ153	Anglais grande débutante			174															100% CT session 2	
2	EMBAZAM PROGRAMMATION AVANÇÉE ET GÉNÉTIQUE LOGIQUE	3	N					16															100% CT session 2	
2	EMBAZAM TRAITEMENT DES DONNÉES POSTÉCONOMIQUES	3	N					16															100% CT session 2	
2	EMBAZAM PROJET TUTORÉ	3	N					16															100% CT session 2	
2	EMBAZAM FOULEE DE DONNÉES	3	N					16															100% CT session 2	
2	EMBAZAM ÉVOLUTION MOLÉCULAIRE	3	N	EMPAZ151	Évolution moléculaire			14															100% CT session 2	
2	EMBAZAM INTRODUCTION À LA MODÉLISATION MOLÉCULAIRE	0	O	EMPAZ151	Modélisation moléculaire			11															100% CT session 2	
2	EMBAZAM ANALYSE DES DONNÉES MULTIVARIÉES	3	N	EMPAZ153	Analyste des données multivariées			13															100% CT session 2	
2	EMBAZAM MODÈLE LINÉAIRE AVANCÉ	3	N	EMPAZ153	Modèle linéaire - Validation exercices du modèle linéaire			12															100% CT session 2	
2	EMBAZAM INITIATION À LA PROGRAMMATION	3	N	EMPAZ153	Initiation à la programmation			14															100% CT session 2	
2	EMBAZAM STAGE FACULTATIF	3	O	EMPAZ173	Stage facultatif			0															100% CT session 2	
2	EMBAZAM ANGLAIS	3	N					14															100% CT session 2	
2	EMBAZAM ALLEMAND	3	N	EMPAZ151	Allemand			1															100% CT session 2	
2	EMBAZAM ESPAGNOL	3	N	EMPAZ152	Espagnol			1															100% CT session 2	
2	EMBAZAM FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMPAZ153	Français grands débutants			4															100% CT session 2	
2	EMBAZAM ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EMPAZ153	Anglais grands débutants			0															100% CT session 2	



Numéro de la session	Titre	N°	Résultat obtenu	Nombre d'étudiants	Date de début	Date de fin	Modèle de formation et de transmission		Modèle de formation et de transmission		Durée de l'enseignement sur Moodle	Nature de l'enseignement (en %)	Autre Nature de l'enseignement (en %)	Coefficient
							Type de formation	Type de transmission	Type de formation	Type de transmission				
1	EMFT124M	MÉTHODOLOGIE	X	X			107	Ours	Nous					
1	EMFT124M	ANALYSE ET TRAITEMENT DE DONNÉES BIOMÉTRIQUES	X	X			153	Ours	Nous					
1	EMFT124M	MÉMOIRE BILIGUEURIQUE	X	X			63	Ours	Nous					
1	EMFT124M	GRANDE CLASSE POUR L'ALIMENTATION ET LA SANITÉ	X	X			40	Ours	Nous					
1	EMFT124M	ROTATION DES RECHERCHES	X	X			25	Ours	Nous					
1	EMFT124M	PILOTAGE BIOMÉTRIQUE	X	X			77	Ours	Nous					
1	EMFT124M	QUALITÉ ET VALIDATION DE MÉTHODES	X	X			9	Ours	Nous					
1	EMFT124M	ALIMENTATION ET SCIENCE DES ALIMENTS	X	X			33	Ours	Nous					
1	EMFT124M	ÉTUDE DU NANO-OBJET À LA CRÉATION	X	X			42	Ours	Nous					
1	EMFT124M	STAGE FACULTATIF	X	X	EMFT124S	Stage facultatif	14	Nous						
2	EMFT124M	RÉSULTAT DES ALUMNES 3 : CONNAISSANCES	X	X			17	Utilisation uniquement d'ours ou plusieurs types de séances en avant le 13 Mars	Ours	Forte	2h	CC 50% report CT 50%	Demande manuelle	ACM MCC4 session 1
2	EMFT124M	MANIÈRE DES DANGERS	X	X	EMFT124S	Exercice matériau	44	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours	Forte	2h/100	2h report de force 3ème session CC à 10h (annulé) 100% éprouver force de session	Ecrit au oral	Par rapport au CC
2	EMFT124M	ÉVOLUTION MOLÉCULAIRE	X	X	EMFT124S	Exercice matériau	14	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours	Forte	2h/100	2h report de force 3ème session CC à 10h (annulé) 100% éprouver force de session	Ecrit au oral	Par rapport au CC, cette séquence peut être utilisée pour les deux séances de formation
2	EMFT124M	INITIATION À LA JUSTICE	X	X	EMFT124S	Initiation judiciaire	14	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours	Forte	2h/100	2h report de force 3ème session CC à 10h (annulé) 100% éprouver force de session	Ecrit au oral	Report CC versée à 10h (annulé) 100% manuelle du 23/06/2020
2	EMFT124M	MODIFICATION MOLÉCULAIRE	X	X	EMFT124S	Modulation moléculaire	13	Neutralisation de la matière	Nous					
2	EMFT124M	SCIENCES POUR L'INGÉNIERIE	X	X	EMFT124S	Modulation moléculaire	18	Utilisation uniquement d'ours ou plusieurs types de séances en avant le 13 Mars	Ours	Oral	1	100% oral 2ème session	Demande manuelle	ACM MCC4 session 1
2	EMFT124M	INNOVATIVE TRAINING IN BIOTECHNOLOGY	X	X	EMFT124S	Eprouver force	21	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours	Oral	1	100% oral 2ème session	Demande manuelle	ACM MCC4 session 1
2	EMFT124M	STRATEGIES	X	X	EMFT124S	Stratégies en biotechnologie	13	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours	Oral	1	100% oral	Ecrit au oral	ACM MCC4 session 1
2	EMFT124M	ÉTATISSES	X	X	EMFT124S	Stratégies en biotechnologie	16	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours	Oral	2h	100% CT	Ecrit au oral	ACM MCC4 session 1
2	EMFT124M	STRATEGIES	X	X	EMFT124S	Stratégies en microbiologie	43	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours	Oral	2h/100	2h report de force 3ème session	Demande manuelle	ACM MCC4 session 1
2	EMFT124M	PHARMACOLOGIE DE LA CROIX	X	X	EMFT124S	Stratégies en microbiologie	20	Utilisation uniquement d'ours ou plusieurs types de séances en avant le 13 Mars	Ours	Forte	2h/100	2h report de force 3ème session	Ecrit au oral	Report CC annulé
2	EMFT124M	STADE DE CONNAISSANCE	X	X	EMFT124S	pas de modification des MCQs	9	Passation de la séance finale	Nous	Saisissante seule	1	Autre	Evaluation rapport et soumission seule	3
2	EMFT124M	DIAGNOSTIC ET STATISTIQUE INFÉRENTIELLES DES MICROORGANISMES	X	X	EMFT124S	Eprouver force	25	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours	Forte	2h/100	CT 2ème session 50%	Ecrit au oral	CT 2ème session 50%
2	EMFT124M	MARKETING	X	X	EMFT124S	pas de modification des MCQs	9	pas de modification des MCQs	Nous					
2	EMFT124M	PROJET DE CRÉATION D'ENTREPRISE	X	X	EMFT124S	Eprouver force	22	Utilisation uniquement d'ours ou plusieurs types de séances en avant le 13 Mars	Ours	Devoir Majorat	100% CC report 100% CT	Ecrit au oral	ACM MCC4 session 100% CT	
2	EMFT124M	BIOTECHNOLOGIE	X	X	EMFT124S	Eprouver force	16	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours	Forte	2h/100	100% MCC SESSION 1	Demande manuelle	ACM MCC4 SESSION 1
2	EMFT124M	MCB: MOLECULE DES MALADIES IT	X	X	EMFT124S	Eprouver force	21	Utilisation uniquement d'ours ou plusieurs types de séances en avant le 13 Mars	Ours	Oral	1	100% oral	Ecrit au oral	ACM MCC4 SESSION 1
2	EMFT124M	ÉTUDES STRUCTURAUX INTEGRATIVES	X	X	EMFT124S	Eprouver force	18	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours	Oral	1	100% oral	Ecrit au oral	ACM MCC4 SESSION 1
2	EMFT124M	ÉCOLOGIE MOLÉCULAIRES DES MICROORGANISMES	X	X	EMFT124S	Eprouver force	20	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours	Question / Réponse orale	plus de CC donc pas de report de force 3ème session	Demande manuelle	300% CT 2ème session	
2	EMFT124M	ANALYSE ENZYMOLOGIQUE	X	X	EMFT124S	Eprouver force	13	pas de modification des MCQs	Nous	Devoir Majorat	100% CC 50% CT	Ecrit au oral	Report CC 50%	
2	EMFT124M	DÉVELOPPEMENT ET ADAPTATION DES MICROORGANISMES	X	X	EMFT124S	Eprouver force	15	Utilisation uniquement d'ours ou plusieurs types de séances en avant le 13 Mars	Ours	Forte	2h/100	CC 50% report CT 50%	Demande manuelle	30% CC report CT 50%
2	EMFT124M	STAGE FACULTATIF	X	O	EMFT124S	Stage facultatif	9	Neutralisation de la matière	Nous					
2	EMFT124M	INTÉGRATION MOLÉCULAIRES DES MICROORGANISMES	X	X	EMFT124S	Eprouver force	43	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours	Forte	2h/100	1	Ecrit au oral	3
2	EMFT124M	ANGLAIS	X	X	EMFT124S	Anglais	18	Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Ours					
2	EMFT124M	ALLEMAND	X	X	EMFT124S	Allemand	1	Utilisation uniquement d'ours ou plusieurs types de séances en avant le 13 Mars	Ours	Forte	2h/100	Autres première session: 25% Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Questions écrites	25% première session
2	EMFT124M	ESPAGNOL	X	X	EMFT124S	Espagnol	1	Utilisation uniquement d'ours ou plusieurs types de séances en avant le 13 Mars	Ours	Forte	2h/100	Autres première session: 25% Eprouver force exercice (en distanciel) portant sur le programme théorique et pratique avec le 13 Mars	Questions écrites	25% première session
2	EMFT124M	FRANÇAIS GRANDS STÉLARIS	X	O	EMFT124S	Anglais grands débuteurs	4	Neutralisation de la matière	Nous					
2	EMFT124M	ANGLAISS GRANDS STÉLARIS	O	O	EMFT124S	Anglais grands débuteurs	0	Neutralisation de la matière	Nous					







1	FORMATION	110	100
2	FORMATION	110	100
3	FORMATION	110	100
4	FORMATION	110	100

Numéro de module	Titre du module	ECTS	Nombre d'heures par semaine	Durée de l'enseignement	Durée de l'évaluation	Modularité	Modularité et impossibilité d'organiser le blocus session en prése	Module et impossibilité d'organiser le blocus session en prése						
								Nombre d'heures de cours magistral	Nombre d'heures de travaux dirigés	Nombre d'heures de travaux pratiques	Nombre d'heures de travaux supervisés	Nombre d'heures de travaux individuels	Nombre d'heures de travaux collectifs	
1	EMO121AM PROFESSIONNALISATION	3	0	EMO121AS Professionnalisation	14	Non								
1	EMO121AM CARACTÉRISATIONS	6	0	EMO121AS Caractérisations méthodes spectroscopiques	15	Non								
1	EMO121AM CARACTÉRISATIONS	3	0	EMO121AS Caractérisations diffraction X	15	Non								
1	EMO121AM SECURITÉ, NORMES, RÉGLEMENTATION	3	0	EMO121AS Sécurité, normes, réglementation	17	Non								
1	EMO121AM SECURITÉ, NORMES, RÉGLEMENTATION	3	0	EMO121AS Sécurité, normes, réglementation	19	Non								
1	EMO121AM MODIFICATION DES SITES DE MÉTABOLISME ET EXTRÉSION	3	0	EMO121AS Méthodes d'analyse et de caractérisation des sites de métabolisme et d'extréssion	12	Non								
1	EMO121AM DE L'ANALYSE DES DONNÉES AUX ÉTUDES	3	0	EMO121AS De l'analyse des données aux études	15	Non								
1	EMO121AM CHIMIE BIOORGANIQUE	3	0	EMO121AS Chimie bioorganique	17	Non								
1	EMO121AM TP BIOCHIMIQUE	3	0	EMO121AS TP Biochimique	18	Non								
1	EMO121AM OUTILS ET STRATÉGIES EN THÉÂTRE	3	0	EMO121AS Outils et stratégies de synthèse	14	Non								
1	EMO121AM SOUMISSIONS ET MODES D'ACTIVATION	3	0	EMO121AS Méthodes d'activation alternées	13	Non								
1	EMO121AM ALTERNATIVES	3	0	EMO121AS Méthodes d'activation alternées	14	Non								
1	EMO121AM POLYMERIQUE POUR L'ANALYSE	3	0	EMO121AS Chimie analytique pour l'analyse chimique	14	Non								
1	EMO121AM MÉTHODES SEPÉRATIVES COUPLÉES	3	0	EMO121AS Méthodes séparatives (chromatographie à f	18	Non								
1	EMO121AM STAGE PLACEMENT	3	0	EMO121AS Stage placement	18	Non								
2	EMO121AM FORMULATION	3	0	EMO121AS Formulation	14	Utilisation de notes déjà énumérées avant le 13 Mars + une éprouve finale (en distanciel)	Non							
2	EMO121AM PROJET	3	0	EMO121AS Projet expérimental	15	Recréation de la matière	Non							
2	EMO121AM PROJET	3	0	EMO121AS Modélisation	12	Eprouve finale (évaluée en distanciel) portant sur le programme initial avant le 13 Mars	Non							
2	EMO121AM PROJET	3	0	EMO121AS Biologie	12	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà énumérées avant le 13 Mars	Non							
2	EMO121AM PROJET	3	0	EMO121AS Génie	12	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà énumérées avant le 13 Mars	Non							
2	EMO121AM STAGE	3	0	EMO121AS Stage	13	Recréation de la matière	Non							
2	EMO121AM MODÉRALISATION DES MACROMOLÉCULES DURANT LE PROGRAMME	3	0	EMO121AS Modélisation des macromolécules du vivant	10	Eprouve finale (évaluée en distanciel) portant sur le programme initial avant le 13 Mars	Non							
2	EMO121AM ORIGINE ET IDENTIFICATION DES MICROBES	3	0	EMO121AS Origine et identification des microb	16	Utilisation de notes déjà énumérées avant le 13 Mars + une éprouve finale (en distanciel)	Non							
2	EMO121AM GESTION DE TRANSITION POUR LA CHIMIE VERTÉ	3	0	EMO121AS Méthode de transition pour la chimie verte	18	Eprouve finale (évaluée en distanciel) portant sur le programme initial avant le 13 Mars	Non							
2	EMO121AM POLYMERES ET DÉVELOPPEMENT DURABLE	3	0	EMO121AS Polymères et développement durable	15	Eprouve finale (évaluée en distanciel) portant sur le programme initial avant le 13 Mars	Non							
2	EMO121AM ELECTROCHIMIE ANALYTIQUE	3	0	EMO121AS Electrochimie analytique	10	Eprouve finale (évaluée en distanciel) portant sur le programme initial avant le 13 Mars	Non							
2	EMO121AM CHIMIE ANALYTIQUE ET DÉS SOCIALE	3	0	EMO121AS Chimie analytique et dés sociale	15	Pas de modélisation des RECA	Non							
2	EMO121AM INITIATION A LA RECHERCHE	3	0	EMO121AS Initiation à la recherche	14	Eprouve finale (évaluée en distanciel) portant sur le programme initial avant le 13 Mars	Oui	Externe	22-40	3	20/30	Bilan oral	3	
2	EMO121AM STAGE PLACEMENT	3	0	EMO121AS Stage placement	10	Recréation de la matière	Non							
2	EMO121AM ANGLAIS	3	0	EMO121AS Anglais	12	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà énumérées avant le 13 Mars	Non							
2	EMO121AM ALLEMAND	3	0	EMO121AS Allemand	3	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà énumérées avant le 13 Mars	Oui	Externe	22/30	Non	Prérequis : 20% Externe + 20% Interne	QCM 10	Quelques 40%	
2	EMO121AM ESPAGNOL	3	0	EMO121AS Espagnol	1	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà énumérées avant le 13 Mars	Oui	Externe	22/30	Non	Prérequis : 20% Externe + 20% Interne	QCM 10	Quelques 40%	
2	EMO121AM FRANÇAIS GRAMMAIRE DES JEUNES	3	0	EMO121AS Français grammaire des jeunes	4	Recréation de la matière	Non							
2	EMO121AM ALGEBRA DICTIONNAIRÉE	3	0	EMO121AS Algèbre dictio	6	Recréation de la matière	Non							



Ind.	Nom module	ECTS	Modularisation	Date de début	Durée en semaines	Méthode d'enseignement	Méthode d'évaluation	Modèle de formation et modalité d'évaluation			Modèle et modalité d'organisation le bilan annuel en présentiel			
								Nombre d'heures	Nombre d'heures	Nombre d'heures	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients	
1	ENOMV1AM	PROFESSIONNALISATION	3	N	EMO21245	Professionnalisation	54	Non						
1	ENOMV1AM	CARACTÉRISATIONS	3	N	EMO21246	Caractérisations méthodes spéciessystématiques	55	Non						
1	ENOMV1AM	CARACTÉRISATIONS	3	N	EMO21247	Caractérisations méthodes spéciessystématiques	55	Non						
1	ENOMV1AM	SÉCURITÉ NORMES RÉGLEMENTATION	3	N	EMO21248	Sécurité normes réglementation	57	Non						
1	ENOMV1AM	SÉCURITÉ NORMES RÉGLEMENTATION	3	N	EMO21249	Sécurité normes réglementation	58	Non						
1	ENOMV1AM	OUTILS ET PRATIQUES DE SYNTHÈSE	3	N	EMO21250	Outils et stratégies de synthèse	44	Non						
1	ENOMV1AM	RELATIFS ET ANGLES D'INCLINAISON ALTERNATIFS	3	N	EMO21251	Relatifs et angles d'inclinaison alternatifs	33	Non						
1	ENOMV1AM	TF CHIMIE VITÉE	3	N			13	Non						
1	ENOMV1AM	ABORTION ET DISTRIBUTION	3	N	EMO21252	Abortives, distributions, métabolismes	52	Non						
1	ENOMV1AM	DE L'ANALYSE DES DONNÉES AUS ÉTUDES	3	N	EMO21253	De l'analyse des données aux études cliniques	55	Non						
1	ENOMV1AM	CHIMIE BIOLOGIQUE	3	N	EMO21254	Chimie biologique	23	Non						
1	ENOMV1AM	CHIMIE ANALYTIQUE POUR L'ANALYSE CHIMIQUE	3	N	EMO21255	Chimie analytique pour l'analyse chimique	24	Non						
1	ENOMV1AM	MÉTALLURGIES SPÉCIALES COUPLÉES LA SPECTROSCOPIE DE MASSE	3	N	EMO21256	Métallurgies spéciales couplées à la spectroscopie de masse	24	Non						
1	ENOMV1AM	ÉLECTRONIQUE ET MICROÉLECTRONIQUE PROPRIÉTÉS	3	N	EMO21257	Matières à protoner, électrolyses	37	Non						
1	ENOMV1AM	STADE FACULTATIF	3	N	EMO21258	Stage facultatif	38	Non						
2	ENOMV2AM	FORMULATION	3	N	EMO21241	Formulation	54	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Non					
2	ENOMV2AM	PROJET	3	N	EMO21259	Projet expérimental	53	Neutralisation de la matière	Non					
2	ENOMV2AM	PROJET	3	N	EMO21260	Monographie	52	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur l'ensemble du travail entre le 13 Mars	Non					
2	ENOMV2AM	PROJET	3	N	EMO21261	Monographie	52	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes (en distanciel) portant sur l'ensemble du travail entre le 13 Mars	Non					
2	ENOMV2AM	PROJET	3	N	EMO21262	Gestion	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes (en distanciel) portant sur l'ensemble du travail entre le 13 Mars	Non					
2	ENOMV2AM	STADE	3	O	EMO21263	Stage	53	Neutralisation de la matière	Non					
2	ENOMV2AM	SYNTHESE DE TRANSITION POUR LA CHIMIE AVANT	3	N	EMO21264	Méthode de transition pour la chimie avancée	28	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réelisé avant le 13 Mars	Non					
2	ENOMV2AM	POLYMERISATION ET DÉVELOPPEMENT DURABLE	3	N	EMO21265	Polymeres et développement durable	45	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réelisé avant le 13 Mars	Non					
2	ENOMV2AM	MODÉLISATION DES MACROMOLÉCULES DU VINYLIC	3	N	EMO21266	Modélisation des macromolécules du vinylic	50	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réelisé avant le 13 Mars	Non					
2	ENOMV2AM	ORIGINE ET IDENTIFICATION DES SUBSTANCES RÉACTIVES	3	N	EMO21267	Origine et identification des molécules réactives	28	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Non					
2	ENOMV2AM	ELECTROCHIMIE ANALYTIQUE	3	N	EMO21268	Electrochimie analytique	20	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réelisé avant le 13 Mars	Non					
2	ENOMV2AM	CHIMIE ANALYTIQUE ET DÉS SOCIÉTAIS	3	N	EMO21269	Chimie analytique et dés sociétais	33	Pas de modifications du MCIA	Non					
2	ENOMV2AM	NOTATION EN QUOTE	3	N	EMO21270	Notation en quote	14	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réelisé avant le 13 Mars	Oui	Erre	0,200	1	0,20	Erre au final
2	ENOMV2AM	STADE FACULTATIF	3	O	EMO21271	Stage facultatif	0	Neutralisation de la matière	Non					
2	ENOMV2AM	ANGUS	3	N	EMO21272	Angus	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes (en distanciel) portant sur l'ensemble du travail entre le 13 Mars	Non					
2	ENOMV2AM	ALLEMAND	3	N	EMO21273	Allemand	3	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes (en distanciel) portant sur l'ensemble du travail entre le 13 Mars	Oui	Erre	0,200	Notes première session : 25% Épreuve seconde session : 100%	0,20	Questions 40%
2	ENOMV2AM	ESPAGNE	3	N	EMO21274	Espagnol	3	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes (en distanciel) portant sur l'ensemble du travail entre le 13 Mars	Oui	Erre	0,200	Notes première session : 25% Épreuve seconde session : 100%	0,20	Questions 40%
2	ENOMV2AM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMO21275	Français grands débutants	4	Neutralisation de la matière	Non					
2	ENOMV2AM	ANGUS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMO21276	Angus grands débutants	0	Neutralisation de la matière	Non					

Num. de la matière	Sujet	CDE	Préparation à l'épreuve	Date de l'épreuve finale	Durée de l'épreuve	Modularité	Modularité et modalité d'obtention du diplôme obtenu en présentiel	Modalité et modalité d'obtention du diplôme obtenu en distanciel			
								Modularité	Date de l'épreuve	Nombre de l'épreuve	Coefficients
1. EMO201M	PROFESSIONALISATION	3	N								
1. EMO201M	SECURITE NUCLEAIRE REGLEMENTATION	3	N								
1. EMO201M	SANITARISATION	3	N								
1. EMO201M	STATISTIQUE ET INFORMATIQUE	3	N								
1. EMO201M	MURS REACTIONNERS ET METHODES D'ACTIVATION ALTERNATIVES	3	N								
1. EMO201M	INFORMATIQUE ET BASE DE DONNEES	3	N								
1. EMO201M	GESTION DE PROJETS	3	N								
1. EMO201M	MANAGEMENT PROFESSIONNEL	3	N								
2. EMO202M	FORMULATION	3	N								
2. EMO202M	STAGE	3	N								
2. EMO202M	TECHNIQUES CHIMIE VERTE	3	O								
2. EMO202M	RELATION STRUCTURE PROPRIETE	3	N								
2. EMO202M	INFORMATIQUE, RESOURCES RENOUVELABLES	3	N								
2. EMO202M	CHIMIE DES POLLUTIONS : PREPARATION A L'EXAMEN	3	N								
2. EMO202M	METHODES DE SEPARATION ET COUPLAGE	3	N								
2. EMO202M	DE L'ANALYSE DES DONNEES AUX ETUDES CLINIQUES	3	N								
2. EMO202M	ABSORPTION, DISTRIBUTION, METABOLISME, SECRETION	3	N								
2. EMO202M	CHIMIE BIOORGANIQUE	3	N								
2. EMO202M	ETUDES PRATIQUES CHIMIE	3	N								
2. EMO202M	FICHE DOCUMENT	3	N								
2. EMO202M	ANALYSES POUR L'ENVIRONNEMENT	3	N								
2. EMO202M	MODIFICATION DES MACROMOLECULES DUVANT	3	N								
2. EMO202M	ETUDE ET IDENTIFICATION DES MOLECULES BIOMARQUES	3	N								
2. EMO202M	CHIMIE THEORIQUE	3	N								
2. EMO202M	INITIATION ARTHROIQUE	3	N	EVALU201 Initiation arthroique	14						
2. EMO202M	ANNEXES	3	N								



Num.	Nom et Prénom	Classe	Niveau d'aptitude	Sous-aptitude	Sous-sous-aptitude	Sous-sous-sous-aptitude	Score de l'élève	Méthode d'évaluation	Durée de l'évaluation	Évaluation et évaluation à hauteur du niveau attendu				Durée de l'évaluation sur la séance	Nature de l'épreuve de rappage (en italique)	Autre Nature de l'épreuve de rappage (en italique)	Coefficients				
										Évaluation et évaluation à hauteur du niveau attendu											
										Évaluation	Évaluation à hauteur du niveau attendu	Évaluation à hauteur du niveau attendu	Évaluation à hauteur du niveau attendu								
1	MÉTACIUM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ET COMMUNICATION	N	EMTACI1	Connaissance de l'entreprise	176		Oui	Non						0:10	Autre	UNICONT COMPTEUR DES QUESTIONS				
1	MÉTACIUM	COMMANDEMENT D'ENTREPRISE ET MÉTHODES NUMÉRIQUES	N	EMTACI2	Communication	173		Oui	Non						0:10	QCM+questions fermées	Unicloud - Report 50% Forum 1 + CT 50% seconde session				
1	MÉTACIUM	COMMANDEMENT D'ENTREPRISE ET MÉTHODES NUMÉRIQUES	N	EMTACI3	Techniques et implémentation de méthodes numériques	189		Oui	Non						0:10	QCM+questions fermées	Report CT session 1 - 35% Exam session 1 - 65%				
1	MÉTACIUM	ELECTROTECHNIQUE ET SÉCURITÉ PRÉVENTIVE	N	EMTACI4	Électricité : risques et prévention	41		Oui	Non						0:10	QCM+questions fermées	Report CT session 1 - 35% Exam session 1 - 65%				
1	MÉTACIUM	ALIMENTATION ET GESTION DES ÉNERGIES	N	EMTACI5	Alimentations à démontage	46		Oui	Non						0:10	QCM+questions fermées	Report CT session 1 - 35% Exam session 1 - 65%				
1	MÉTACIUM	SIMULATION MULTIPHASE	N	EMTACI6	Simulation multi-phase	47		Oui	Non						0:10	Demandé					
1	MÉTACIUM	INSTRUMENTATION ET CHAÎNE DE MESURE	N	EMTACI7	Instrumentation et chaîne de mesure	200		Oui	Non						0:20	QCM+questions fermées	50% (Réseau protégé) session 1 - 50% session 1 - 50%				
1	MÉTACIUM	DÉCHARGEMENTS ET PLASMA DANS LE GÉNÉRATEUR	N	EMTACI8	Décharges et plasma dans le générateur	18		Oui	Non						0:10	QCM+questions fermées	0% (Réseau protégé) session 1 - 50% session 1 - 50%				
1	MÉTACIUM	ÉLECTRONIQUE NUMÉRIQUE ET LOGIQUE À PROPOS DE CHIP	N	EMTACI9	Électronique numérique : logique et logique à propos de CHIP	36		Oui	Non						0:10	QCM+questions fermées	0% (Réseau protégé) session 1 - 50% session 1 - 50%				
1	MÉTACIUM	MICROCONTROLEUR	N	EMTACI10	Microcontrôleur	13		Oui	Non						0:10	QCM					
1	MÉTACIUM	SYSTÈMES LINÉAIRES ET TEMPS CONTINU	N	EMTACI11	Systèmes linéaires à temps continu	47		Oui	Non						0:10	QCM+questions fermées	20% (Réseau protégé) session 1 - 50% session 1 - 50%				
1	MÉTACIUM	CONTRÔLEURS STATIONNAIRES ET MACHINES ÉLECTRIQUES	N	EMTACI12	Contrôleurs stationnaires	13		Oui	Non						0:10	QCM+questions fermées	0% (Réseau protégé) session 1 - 50% session 1 - 50%				
1	MÉTACIUM	COMPONENTS PASSIFS ET MÉTRIQUES	N	EMTACI13	Components passifs	19		Oui	Non						0:10	QCM+questions fermées	0% (Réseau protégé) session 1 - 50% session 1 - 50%				
1	MÉTACIUM	STADE FACULTATIF	N	EMTACI14	Stade facultatif	18		Non							0:10	QCM+questions fermées	0% (Réseau protégé) session 1 - 50% session 1 - 50%				
2	MÉTACIUM	MODÉRATION ET COMMANDE DES CONVERGENCES STATIONNAIRES	N	EMTACI15	Modération et commande des convergences stationnaires	68		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Pas de report. Session 2 100%		0:10	Oral ou écrit			Pas de report. Session 2 100%			
2	MÉTACIUM	MODÉRATION ET DYNAMIQUE DES MACHINES ÉLECTRIQUES	N	EMTACI16	Modération et dynamique des machines électriques	30		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Pas de report. Session 2 100%		0:10	Oral ou écrit			Pas de report. Session 2 100%			
2	MÉTACIUM	COMMANDÉE DES MACHINES ÉLECTRIQUES	N	EMTACI17	Commandée des machines électriques	30		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Pas de report. Session 2 100%		0:10	Oral ou écrit			Pas de report. Session 2 100%			
2	MÉTACIUM	ÉNERGIES RENOUVELABLES	N	EMTACI18	Énergies renouvelables	71		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Pas de report. Session 2 100%		0:10	QCM+questions fermées		Session 1 - 1% Session 2 - 100%				
2	MÉTACIUM	THERMIQUES ET SYSTÈMES	N	EMTACI19	Thermiques et systèmes	29		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Pas de report. Session 2 100%		0:10	QCM+questions fermées		Session 1 - 1% Session 2 - 100%				
2	MÉTACIUM	PROPRIÉTÉS DES MATERIAUX	N	EMTACI20	Propriétés des matériaux	32		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir report. Session 2 100%		0:10	QCM			Avenir report. Session 2 100%			
2	MÉTACIUM	ACTEURS ÉLECTROMAGNETIQUES	N	EMTACI21	Acteurs électromagnétiques	32		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir report. Session 2 100%		0:10	Oral ou écrit			Avenir report. Session 2 100%			
2	MÉTACIUM	SYSTÈMES ET COMPOSANTS PASSIFS	N	EMTACI22	Systèmes et composants passifs	34		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Pas de report. Session 2 100%		0:10	QCM+questions fermées		0% note 1ère session + 100% note 2ème session				
2	MÉTACIUM	ÉNERGIES RENOUVELABLES	N	EMTACI23	Énergies renouvelables	29		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Pas de report. Session 2 100%		0:10	QCM+questions fermées		0% note 1ère session + 100% note 2ème session				
2	MÉTACIUM	ALIMENTATION DES PLASMAS	N	EMTACI24	Alimentation des plasmas	13		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Pas de report. Session 2 100%		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI25	Initiation à la recherche et projet	16		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI26	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI27	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI28	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI29	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI30	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI31	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI32	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI33	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI34	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI35	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI36	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI37	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI38	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI39	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI40	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI41	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI42	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI43	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI44	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI45	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI46	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI47	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI48	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI49	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI50	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI51	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI52	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI53	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI54	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI55	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI56	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI57	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI58	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI59	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI60	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI61	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI62	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI63	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI64	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI65	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI66	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	QCM+questions fermées		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI67	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir ou oral		0:10	Oral ou écrit		0% de report de la session 1 et 100% pour la seconde session				
2	MÉTACIUM	INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	N	EMTACI68	Initiation à la recherche et projet	14		Oui	Oral	ECRIT	1:10	Avenir									

Numéro de code enseignement	Titre	ECC	Répartition distance	Type et date examen	Type et date examen	Modularisation	Modularisation	Module 1 : Examen écrit et évaluation continue		Module 2 : Examen écrit et évaluation continue		Modularisation	Modularisation	Autre modalité d'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficient
								Type d'épreuve distance	Nombre d'heures distance	Type d'épreuve distance	Nombre d'heures distance				
1 EMIAZIAM CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ET COMMUNICATION	EMIAZIAT Connaissance de l'entreprise	196	Oui	Non								20/05	Autres	UN ECRT D'ORDONNANCE DES QUESTIONS	1
1 EMIAZIAM CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE ET COMMUNICATION	EMIAZIAD Communication	197	Oui	Non								20/05	QCM-questions fermées		
1 EMIAZIAM CONNAISSANCE DE L'IMPLEMENTATION DES MÉTHODES NUMÉRIQUES	EMIAZIAB Techniques et implementation de methodes numeriques	189	Oui	Non								21/05	QCM-questions fermées	100% report CT1 de la première session 80% CT note de deuxième session	
1 EMIAZIAM SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NON LINÉAIRES	EMIAZIAC Syst. électriques non linéaires - Pôle et applications	25	Oui	Non								21/05	Demande manuscrite	Report CT1 session 1 : 100% 80% note de deuxième session	
1 EMIAZIAM ALIMENTATIONS À DESCARGE	EMIAZIAD Alimentations à décharge	46	Oui	Non								21/05	QCM-questions fermées	Report CT1 session 1 : 100% 80% note de deuxième session	
1 EMIAZIAM SIMULATION MULTIPHYSIQUE	EMIAZIAE Simulation multiphylique	47	Oui	Non								21/05	Demande manuscrite	100% report CT1 de la première session : 100% CT session 2 : 0%	
1 EMIAZIAM INSTRUMENTATION ET CHAÎNE DE SÉCURITÉ	EMIAZIAF Instrumentation et chaîne de sécurité	306	Oui	Non								21/05	QCM-questions fermées	100% report CT1 de la première session, 100% demande de rattrapage	
1 EMIAZIAM MONITEUR ET SYSTÈMES	EMIAZIAG Signaux et systèmes	37	Oui	Non								21/05	Oral et oral	100% report CT1 de la première session, 100% demande de rattrapage	
1 EMIAZIAM SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES NON LINÉAIRES & DISCRETS ET ACP	EMIAZIAH Systèmes électriques non linéaires & discrets et ACP	36	Oui	Non								21/05	Demande manuscrite	80% note CT1 première session reporté 80% note de deuxième session pour le CT	
1 EMIAZIAM CONCEPTION DE CALCULS ANALOGIQUE	EMIAZIA Calculs analogiques	27	Oui	Non								21/05	Oral		
1 EMIAZIAM CONCEPTIONS BASEES SUR LES ENVOLES	EMIAZIB Conception basées sur les envolées	24	Oui	Non								21/05	Oral ou écrit		
1 EMIAZIAM TRAITEMENT NUMÉRIQUE DU SIGNAL	EMIAZIC Traitement numérique du signal	63	Oui	Non								21/05	Oral et oral	100% report de la note de TF Première session, 70% report de la note de deuxième session	
1 EMIAZIAM TRANSMISSION DE L'INFORMATION POUR LES SÉRIES HARMONIQUES	EMIAZID Transmission de l'information	25	Oui	Non								21/05	Oral	100% report de la note de TF Première session	
1 EMIAZIIM STAGE FACULTATIF	EMIAZIE Stage facultatif	18	Non									21/05	Demande manuscrite	100% note CT 2ème session	
2 EMIAZIAM MODÉLISATION, CONCEPTION ET MODÉLISATION DES COMPOSANTS	EMIAZIF Modélisation, conception et modélisation des composants	23	Oui	Oui	2h	2h						20/05	QCM-questions fermées	Note de la session pour 100%	20%
2 EMIAZIEM ÉLECTRO-NIKE ET CAD DES CIRCUITS	EMIAZIG Électro-nike et CAD des circuits	25	Oui	Oui								20/05	Pas de Modélisation des MC2A		
2 EMIAZIEM TECHNIQUE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS	EMIAZIH Technique de télécommunications émbarquées	25	Oui	Oui								20/05	Modélisation des MC2A	échangé par rapport aux MC2A facilitées pour les UE	100% note CT
2 EMIAZIEM SYSTÈMES NAVIGAUX ET MARQUES	EMIAZIJ Systèmes navaux et marques	33	Oui	Oui	2h	2h						20/05	Épreuve finale orale avec le 13 Mars	CT = 100% de la note de l'UE	100% note CT
2 EMIAZIEM COMPONENTS, CIRCUITS ET PRINCIPES POUR LES TELECOMMUNICATIONS	EMIAZIK Components, circuits et principes pour les télécommunications	9	Oui	Oui								20/05	Épreuve finale orale avec le 13 Mars	Oral	100% note CT
2 EMIAZIEM PROGRAMMATIQUES DES SYSTÈMES EMBARQUÉS	EMIAZIL Programmations des systèmes embarqués	73	Oui	Oui	2h	2h						20/05	Épreuve finale orale avec le 13 Mars	Quotidien à choix multiples	100% à QCM
2 EMIAZIAM INITIATION AIR-DOUB	EMIAZIM Initiation Air-doublure	14	Oui	Oui	52h00	1						20/05	Épreuve finale orale avec le 13 Mars	100% à QCM	100% à QCM
2 EMIAZIIM INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	EMIAZIQ Initiation à la recherche et projet	185	Oui	Oui								20/05	Pas de Modélisation des MC2A	Partie en écrit non prisée dans la nature de l'épreuve	100% CT Part de report
2 EMIAZIIM STAGE FACULTATIF	EMIAZIT Stage facultatif	0	Oui	Oui								20/05	Neutralisation de la matière	Non	
2 EMIAZIIM ANGLAIS	EMIAZIU Anglais	181	Oui	Oui								20/05	Neutralisation de la matière	Non	
2 EMIAZIEM ALERTEAN	EMIAZIV Alertean	3	Oui	Oui	2h30	2h30						20/05	Évaluation équivalente d'une ou plusieurs notes déjà obtenues au cours de l'UE	Notes première session : 20% évaluation équivalente : 20%	20/05
2 EMIAZIEM ESPAGNOL	EMIAZV Espagnol	1	Oui	Oui	2h30	2h30						20/05	Évaluation équivalente d'une ou plusieurs notes déjà obtenues au cours de l'UE	Notes première session : 20% évaluation équivalente : 20%	20/05
2 EMIAZIEM FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	EMIAZW Français grands débutants	4	Oui	Oui								20/05	Neutralisation de la matière	Non	
2 EMIAZIEM ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	EMIAZX Anglais grands débutants	0	Oui	Oui								20/05	Neutralisation de la matière	Non	













Num. et code matière	Titre	ECTS	Répartition compulsory	Evaluations	Méthode d'évaluation	Mod. de la matière	Durée de l'évaluation	Modalité d'évaluation et modalité de suivi et évaluation du enseignement				Durée de l'évaluation sur Module	Nature de l'épreuve de rentrage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rentrage (en distanciel)	Coefficients		
								Nombre d'examens et de projets	Nombre de notes	Nombre d'examens et de projets	Nombre de notes						
1 EMGCT1AM	ACTIONS SUR LES STRUCTURES - SÉCURITÉ	7	N	EMGCT1A1	Faiblesses des structures : rigide et tend	37	Oui	Non						Dévoir maison		10% session 1 20% session 2 10% session 1 10% session 2	
1 EMGCT1AM	ACTIONS SUR LES STRUCTURES - SÉCURITÉ	7	N	EMGCT1A2	Actions dynamiques	37	Oui	Non						Dévoir maison		10% session 1 10% session 2	
1 EMGCT1AM	ACTIONS SUR LES STRUCTURES - SÉCURITÉ	7	N	EMGCT1A3	Actions thermiques	37	Oui	Non						Dévoir maison		10% session 1 10% session 2	
1 EMGCT1AM	ANALYSE DES STRUCTURES EN BÉTON	7	N			42	Oui	Non						Dévoir maison		10% session 1 10% session 2	
1 EMGCT1AM	ANALYSE DES STRUCTURES EN ACIER	6	N	EMGCT1C1	Instabilité	42	Oui	Non						Dévoir maison		10% session 1 10% session 2	
1 EMGCT1AM	ANALYSE DES STRUCTURES EN ACIER	6	N	EMGCT1C2	Génération métallique	42	Oui	Non						Dévoir maison		10% session 1 10% session 2	
1 EMGCT1AM	CALCUL GÉOTECHNIQUE	6	N			43	Oui	Non						Dévoir maison		10% session 1 10% session 2	
1 EMGCT1AM	COMMUNICATION	1	N			35	Oui	Non						Dévoir maison		10% session 1 10% session 2	
1 EMGCT1AM	STAGE FACULTATIF	3	N	EMGFL111	Stage facultatif	38	Non							Dévoir maison		10% session 1 10% session 2	
1 EMGCT1V	ANGLAISS	3	N			35	Oui	Non						oral		10% session 1 10% session 2	
1 EMGCT1M	ALIMENTATION	7	N	EMGTM1A1	Alimentation	1	Oui	Non						10% session 1 20% session 2			
1 EMGCT1M	ESPAGNOLE	8	N	EMGTM1A2	Espagnol	1	Oui	Non						10% session 1 20% session 2			
1 EMGCT1M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	8	N	EMGTM1A3	Français grands débutants	13	Oui	Oui						10% session 1 20% session 2			
1 EMGCT1M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	8	N	EMGCT1A1	Anglais grande débutante	174	Oui	Non						Autres	10% de session 2 (car cette UE est une UE facultative sans ECTS et sans MCC)		
2 EMGCT1AM	MÉCANIQUE ET MATERIAUX POUR LA CONSTRUCTION	6	N	EMGCT1A1	Matériaux pour une construction durable	37	Neutralisation de la matière	Non									
2 EMGCT1AM	MÉCANIQUE ET MATERIAUX POUR LA CONSTRUCTION	6	N	EMGCT1A2	Pathologie des bétons	37	Utilisation uniquelement d'une ou plusieurs notes	Non						Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2	Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2
2 EMGCT1AM	MÉCANIQUE ET MATERIAUX POUR LA CONSTRUCTION	6	N	EMGCT1A3	Matériaux avancés	37	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme théorique avant le 13 Mars	Oui						Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2	Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2
2 EMGCT1AM	MÉCANIQUE ET MATERIAUX POUR LA CONSTRUCTION	6	N	EMGCT1B1	Atom présentant	40	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme théorique avant le 13 Mars	Oui						Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2	Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2
2 EMGCT1AM	MÉCANIQUE ET MATERIAUX POUR LA CONSTRUCTION	6	N	EMGCT1B2	Construction matériau acier béton	40	Neutralisation de la matière	Non						Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2	Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2
2 EMGCT1AM	MÉCANIQUE ET MATERIAUX POUR LA CONSTRUCTION	6	N	EMGCT1B3	Construction bâti	40	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme théorique avant le 13 Mars	Oui						Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2	Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2
2 EMGCT1AM	CONCEPTION PARASISMÉTIQUE DES OUVRAGES DE CONSTRUCTION	8	N	EMGCT1C1	Parasismétique	16	Neutralisation de la matière	Non									
2 EMGCT1AM	CONCEPTION PARASISMÉTIQUE DES OUVRAGES DE CONSTRUCTION	8	N	EMGCT1C2	Contraintement	14	Utilisation uniquelement d'une ou plusieurs notes	Non						Dévoir maison	100% sur la session 2		100% sur la session 2
2 EMGCT1M	CONDENSATION PARASISMÉTIQUE DES OUVRAGES DE CONSTRUCTION	8	N	EMGCT1C3	Projets construction métallique et béton armé	14	Utilisation uniquelement d'une ou plusieurs notes	Non									
2 EMGCT1M	CONDENSATION PARASISMÉTIQUE DES OUVRAGES DE CONSTRUCTION	8	N	EMGCT1D1	Acoustique	16	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme théorique avant le 13 Mars	Oui						Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2	Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2
2 EMGCT1M	CONDENSATION PARASISMÉTIQUE DES OUVRAGES DE CONSTRUCTION	8	N	EMGCT1D2	Électricité	16	Neutralisation de la matière	Non						Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2	Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2
2 EMGCT1M	CONDENSATION PARASISMÉTIQUE DES OUVRAGES DE CONSTRUCTION	8	N	EMGCT1D3	Gestion des entreprises	16	Utilisation uniquelement d'une ou plusieurs notes	Non						Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2	Dévoir maison	0 pour la session 1 / 100% pour la session 2
2 EMGCT1M	GESTION DES ENTREPRISES DANS LE BÂTIMENT	8	N	EMGCT1E1	Économie et identification de la construction	16	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme théorique avant le 13 Mars	Oui						Dévoir maison	100% pour la session 2	Dévoir maison	100% pour la session 2
2 EMGCT1M	GESTION DES ENTREPRISES DANS LE BÂTIMENT	8	N	EMGCT1E2	Initiation à la vie étudiante	14	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme théorique avant le 13 Mars	Oui	Fort	2240	3			10% sur le total			3
2 EMGCT1M	INITIATION À LA VIE ÉTUDIANTE	8	N	EMGFL121	Stage facultatif	8	Neutralisation de la matière	Non									





1	1	1	1
Date de début de l'UE	Date de fin de l'UE	Date de début de l'évaluation	Date de fin de l'évaluation
01/09/2019	03/10/2019	01/10/2019	03/10/2019
01/10/2019	03/10/2019	01/10/2019	03/10/2019

Num.	Nom du module	Code	ECTS	Description complète	Année en cours	Année de formation	Type de module	Nombre de crédits	Modalité d'évaluation et modalités de suivi				Modalité et impossibilité d'organiser le même module en présentiel			
									Évaluation continue	Évaluation à la fin de l'UE	Évaluation à la fin de l'UE	Évaluation à la fin de l'UE				
1	EMSPRIM CONTRÔLE DE LA QUALITÉ, PLANIFICATION	1	1		1	1	EMSPRIM	45	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
2	EMSPRIM TRANSPORTS ET MATERIAUX BLANCS	2	1		1	1	EMSPRIM	44	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
3	EMSPRIM THERMODYNAMIQUE DES PROCÉDÉS ENERGÉTIQUES	3	1		1	1	EMSPRIM	55	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
4	EMSPRIM GÉNÉ DE LA STABILISATION	4	1		1	1	EMSPRIM	45	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
5	EMSPRIM MODIFICATION DES PROCÉDÉS 1	5	1		1	1	EMSPRIM	44	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
6	EMSPRIM INITIATION À LA RECHERCHE ET PROJET	6	1		1	1	EMSPRIM	44	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
7	EMSPRIM TRAVAUX PRATIQUES GENIE DES PROCESSES	7	1		1	1	EMSPRIM	44	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
8	EMSPRIM STAGE FACULTATIF	8	1	EMSPRIM	17	1	EMSPRIM	38	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
9	EMSPRIM ANGLES	9	1		1	1	EMSPRIM	44	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
10	EMSPRIM ALEXANDR	10	1		1	1	EMSPRIM	3	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
11	EMSPRIM ESPAGNO	11	1		1	1	EMSPRIM	1	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
12	EMSPRIM FRANCIS GRANDS DÉBUTANTS	12	1		1	1	EMSPRIM	15	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
13	EMSPRIM ANGLES GRANDS DÉBUTANTS	13	1		1	1	EMSPRIM	174	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
14	EMSPRIM GÉNÉRE DE LA RÉACTION	14	1		1	1	EMSPRIM	47	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
15	EMSPRIM APPROXIMATION DES SURFACES INTERFACES	15	1		1	1	EMSPRIM	46	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
16	EMSPRIM PHYSIQUE DE LA FORMULATION	16	1		1	1	EMSPRIM	47	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
17	EMSPRIM BIOPROCESSES	17	1		1	1	EMSPRIM	42	Oui	Oui	Non	Non	Non	Non	Non	Non
18	EMSPRIM JE DÉCOUVRIR LE MICROBIOLOGIE	18	0		1	1	EMSPRIM	43	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
19	EMSPRIM TP GÉNÉ DES PROCÉDÉS 2	19	1		1	1	EMSPRIM	43	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
20	EMSPRIM STAGE	20	0		1	1	EMSPRIM	42	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
21	EMSPRIM STAGE FACULTATIF	21	0	EMSPRIM	21	1	EMSPRIM	9	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

Num	Titre module	Code module	Nouvelles séries	Date de la dernière évaluation	Date de validité	Pré	Méthodologie de l'évaluation et conditions d'application		Méthodologie de l'évaluation et conditions d'application			Durée de l'épreuve sur Monde	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficients
							Module	Module	Module	Module	Module				
1	EMNEZM REVIEW	0 N					11		Oui	Oui					
1	EMNEZM ADVANCED LOGIC THINC	5 N					5		Oui	Oui					
1	EMNEZM OBJECT MODELING	5 N					9		Oui	Oui					
1	EMNEZM PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS	3 N					13		Oui	Oui					
1	EMNEZM LANGUAGE THEORY	3 N					11		Oui	Oui					
2	EMNEZM SCIENTIFIC COMPUTING	4 N					10		Oui	Oui					
2	EMNEZM COMPUTER-UMAN INTERACTIVE SYSTEMS	3 N					10		Oui	Oui					
1	EMNEZM STAGE FACULTATIF	3 N	EMNF1015	Stage facultatif			18		Non						
1	EMNEZM ANGLES	3 N					6		Oui	Non					
1	EMNEZM FRANCAIS GRANDS DEBATANTS	3 N	EMNF1023	Français grande culture			12		Oui	Oui					
2	EMNEZM BUSINESS	3 N					8	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé au cours 13 Mars	Oui	Oui					
2	EMNEZM ARCHITECTURE SYSTEMS NETWORKS	6 N					9	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Oui	Oui	40% première session + 60% seconde session				
2	EMNEZM SECURITY	3 N					9	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Oui	100% sur l'évaluation de la 2ème session				
2	EMNEZM INTRODUCTION TO EMBEDDED SYSTEMS	3 N					9	Même si une épreuve finale est prévue	Non						
2	EMNEZM SOFTWARE TOOLS PROJECT	3 N					1	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Oui	Oui	40% première session + 60% seconde session				
2	EMNEZM RESEARCH PRACTITION	3 N					9	Notes déjà obtenues avant le 13 Mars et/ou épreuve finale	Non						
3	EMNEZM ADVANCED OPTIMIZATION	3 N					9	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé au cours 13 Mars	Non						
3	EMNEZM INTRODUCTION TO DISTRIBUTED DATABASES	1 N					9	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé au cours 13 Mars	Oui	Oui	40% première session + 60% seconde session				
3	EMNEZM INITIATION JURIDIQUE	3 N	EMNF1023	Initiation juridique			14	Epreuve finale seulement (en distance) portant sur le programme réalisé au cours 13 Mars	Oui	Oui	62,50%	1	EMNF1020	Non ou oral	
3	EMNEZM STAGE FACULTATIF	3 O	EMNF1023	Stage facultatif			0	Neutralisation de la matière	Non						
2	EMNEZM ANGLES	3 O	EMNF1023	Anglais			117	Neutralisation de la matière	Non						
2	EMNEZM FRANCAIS GRANDS DEBATANTS	3 O	EMNF1023	Français grande culture			4	Neutralisation de la matière	Non						

LEADER		LEADER		LEADER	
ÉTUDE DE CAS		ÉTUDE DE CAS		ÉTUDE DE CAS	
ÉTUDE DE CAS		ÉTUDE DE CAS		ÉTUDE DE CAS	
ÉTUDE DE CAS		ÉTUDE DE CAS		ÉTUDE DE CAS	

Code de l'unité d'enseignement	Titre de l'UE	ECTS	Modularisation complexe	Type de cours	Type de cours	Modularisation du VCL	Modularisation du VCL	Modalité et impossibilité d'organiser la même session en présentiel			
								Modularisation du VCL	Modularisation du VCL	Modularisation du VCL	Modularisation du VCL
1 EM-N014M	MISE EN NIVEAU	0	N	EM-N0143	Mise à niveau	177	Oui	Non			
1 EM-N014M	ASSEZ-NUISIBLE AVANCÉE	5	N	EM-N0143	Algorithmes avancés	174	Oui	Non			
1 EM-N014M	ASSEZ-NUISIBLE AVANCÉE	5	N	EM-N0143	Algorithmes avancés (projet)	174	Oui	Non			
1 EM-N014M	ASSEZ-NUISIBLE AVANCÉE	5	N	EM-N0143	Algorithmes avancés (Thés)	174	Oui	Non			
1 EM-N014M	MODÉLISATION ET CONCEPTION OBST	5	N	EM-N0143	Modélisation et conception obst	179	Oui	Non			
1 EM-N014M	MODÉLISATION ET CONCEPTION OBST	5	N	EM-N0143	Modélisation et conception obst (projet)	179	Oui	Non			
1 EM-N014M	MODÉLISATION CONCEPTION OBST	5	N	EM-N0143	Modélisation et conception obst (Thés)	179	Oui	Non			
1 EM-N014M	MODÉLISATION ET CONCEPTION OBST	5	O	EM-N0143	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition	126	Oui	Non			
1 EM-N014M	PARALLELISME ET DE LA RÉPARTITION	5	O	EM-N0143	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition	126	Oui	Non			
1 EM-N014M	PARALLELISME ET DE LA RÉPARTITION	5	O	EM-N0143	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (Thés)	126	Oui	Non			
1 EM-N014M	PARALLELISME ET DE LA RÉPARTITION	5	O	EM-N0143	Modélisation et conception du parallélisme et de la répartition (Thés)	126	Oui	Non			
1 EM-N014M	PARISME DES LANGAGES ET CONVERSION	5	N	EM-N0143	Parisme des langages et conversion	173	Oui	Non			
1 EM-N014M	PARISATION ET CALCULS EN INFORMATIQUE	4	N	EM-N0143	Parisation et calculs scientifiques	114	Oui	Non			
1 EM-N014M	MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE	4	N	EM-N0143	Modélisation et calcul scientifique (projet)	114	Oui	Non			
1 EM-N014M	MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE	4	N	EM-N0143	Modélisation et calcul scientifique (Thés)	114	Oui	Non			
1 EM-N014M	FONDMENS DE LA RECHERCHE	4	N			12	Oui	Non			
1 EM-N014M	ETAGE FACULTATIF	5	N	EM-N0143	Etage facultatif	18	Non				
2 EM-N014M	PROJET DE DÉVELOPPEMENT	5	N	EM-N0143	Projet de développement	115	Oprise feuille scolairement (en distance) portant sur le programme initial avant le 21 Mars	Oui	Question à choix multiples	Report D	Report D
2 EM-N014M	TRAVAUX D'INITIATION A LA RECHERCHE	5	N	EM-N0143	Travaux d'initiation à la recherche	114	Oprise de notes dans un ordre avant le 13 Mars	Oui	Créer	Report D	Report D
2 EM-N014M	TRAVAUX D'INITIATION A LA RECHERCHE	5	N	EM-N0143	Travaux d'initiation à la recherche (projet)	114	Oprise de notes dans un ordre avant le 13 Mars	Oui	Créer	Report D	Report D
2 EM-N014M	PRODUCTION A L'APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	5	N	EM-N0143	Introduction à l'apprentissage automatique	115	Oprise de notes dans un ordre avant le 13 Mars	Oui	Créer		
2 EM-N014M	AGENTS INTELLIGENTS, REPRÉSENTATION DES CONNAISSANCES ET RAISONNEMENT	5	N	EM-N0143	Agents intelligents	116	Oprise feuille scolairement (en distance) portant sur le programme initial avant le 13 Mars	Oui	Créer	Report D	Report D
2 EM-N014M	OPTIMISATION ET COMBINAISON AVANCÉE	5	N	EM-N0143	Optimisation combinatoire avancée	115	Oprise feuille scolairement (en distance) portant sur le programme initial avant le 13 Mars	Oui	Créer	Report D	Report D
2 EM-N014M	PRINCIPS ET MÉTHODES DES SYSTÈMES DE BASE DE DONNÉES RELATIVES	5	N	EM-N0143	Introduction au bâti de données relationnelles	119	Oprise feuille scolairement (en distance) portant sur le programme initial avant le 13 Mars	Oui	Créer	Report D	Report D
2 EM-N014M	PRINCIPS ET MÉTHODES DES SYSTÈMES DE BASE DE DONNÉES RELATIVES	5	N	EM-N0143	Introduction au bâti de données relationnelles	119	Oprise de notes dans un ordre avant le 13 Mars	Oui	Créer		
2 EM-N014M	THÉORIE DE L'APPRENTISSAGE ET APPRÉHENSION	5	N	EM-N0143	Génération et évaluation des Systèmes Réseaux	112	Oncréation de la matière	Non			
2 EM-N014M	INITIATION EN INFORMATIQUE	5	N	EM-N0143	Initiation en informatique	114	Oprise feuille scolairement (en distance) portant sur le programme initial avant le 13 Mars	Oui	Créer	Report D	Report D
2 EM-N014M	STADE FACULTATIF	5	O	EM-N0143	Stage facultatif	0	Oncréation de la matière	Non			
2 EM-N014M	ANGLAIS	3	O	EM-N0143	Anglais	117	Oncréation de la matière	Non			
2 EM-N014M	ALLEMAND	3	N	EM-N0143	Allemand	1	Oncréation uniquement d'une ou plusieurs matières	Oui	Texte	Report D	Report D
2 EM-N014M	ESPAGNOL	3	N	EM-N0143	Espagnol	1	Oncréation uniquement d'une ou plusieurs matières	Oui	Texte	Report D	Report D
2 EM-N014M	FRANÇAIS GRANDES DÉBUTANTS	3	O	EM-N0143	French grande débutants	1	Oncréation de la matière	Non			
2 EM-N014M	FRANÇAIS GRANDES DÉBUTANTS	3	O	EM-N0143	French grande débutants	0	Oncréation de la matière	Non			

SUJET	TD	TD/H
ÉVALUATION DE LA SAVOIR FAIRE	0	0
ÉVALUATION DES COMPÉTENCES	0	0
ÉVALUATION DES CONNAISSANCES	0	0

N°	Titre du sujet	Type	TD/H	Prestations	Sujet de la session	Type de sujet	Pré	Modularisation des VUEs	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31	C32	C33	C34	C35	C36	C37	C38	C39	C40	C41	C42	C43	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C59	C60	C61	C62	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	C70	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85	C86	C87	C88	C89	C90	C91	C92	C93	C94	C95	C96	C97	C98	C99	C100	C101	C102	C103	C104	C105	C106	C107	C108	C109	C110	C111	C112	C113	C114	C115	C116	C117	C118	C119	C120	C121	C122	C123	C124	C125	C126	C127	C128	C129	C130	C131	C132	C133	C134	C135	C136	C137	C138	C139	C140	C141	C142	C143	C144	C145	C146	C147	C148	C149	C150	C151	C152	C153	C154	C155	C156	C157	C158	C159	C160	C161	C162	C163	C164	C165	C166	C167	C168	C169	C170	C171	C172	C173	C174	C175	C176	C177	C178	C179	C180	C181	C182	C183	C184	C185	C186	C187	C188	C189	C190	C191	C192	C193	C194	C195	C196	C197	C198	C199	C200	C201	C202	C203	C204	C205	C206	C207	C208	C209	C210	C211	C212	C213	C214	C215	C216	C217	C218	C219	C220	C221	C222	C223	C224	C225	C226	C227	C228	C229	C230	C231	C232	C233	C234	C235	C236	C237	C238	C239	C240	C241	C242	C243	C244	C245	C246	C247	C248	C249	C250	C251	C252	C253	C254	C255	C256	C257	C258	C259	C260	C261	C262	C263	C264	C265	C266	C267	C268	C269	C270	C271	C272	C273	C274	C275	C276	C277	C278	C279	C280	C281	C282	C283	C284	C285	C286	C287	C288	C289	C290	C291	C292	C293	C294	C295	C296	C297	C298	C299	C300	C301	C302	C303	C304	C305	C306	C307	C308	C309	C310	C311	C312	C313	C314	C315	C316	C317	C318	C319	C320	C321	C322	C323	C324	C325	C326	C327	C328	C329	C330	C331	C332	C333	C334	C335	C336	C337	C338	C339	C340	C341	C342	C343	C344	C345	C346	C347	C348	C349	C350	C351	C352	C353	C354	C355	C356	C357	C358	C359	C360	C361	C362	C363	C364	C365	C366	C367	C368	C369	C370	C371	C372	C373	C374	C375	C376	C377	C378	C379	C380	C381	C382	C383	C384	C385	C386	C387	C388	C389	C390	C391	C392	C393	C394	C395	C396	C397	C398	C399	C400	C401	C402	C403	C404	C405	C406	C407	C408	C409	C410	C411	C412	C413	C414	C415	C416	C417	C418	C419	C420	C421	C422	C423	C424	C425	C426	C427	C428	C429	C430	C431	C432	C433	C434	C435	C436	C437	C438	C439	C440	C441	C442	C443	C444	C445	C446	C447	C448	C449	C450	C451	C452	C453	C454	C455	C456	C457	C458	C459	C460	C461	C462	C463	C464	C465	C466	C467	C468	C469	C470	C471	C472	C473	C474	C475	C476	C477	C478	C479	C480	C481	C482	C483	C484	C485	C486	C487	C488	C489	C490	C491	C492	C493	C494	C495	C496	C497	C498	C499	C500	C501	C502	C503	C504	C505	C506	C507	C508	C509	C510	C511	C512	C513	C514	C515	C516	C517	C518	C519	C520	C521	C522	C523	C524	C525	C526	C527	C528	C529	C530	C531	C532	C533	C534	C535	C536	C537	C538	C539	C540	C541	C542	C543	C544	C545	C546	C547	C548	C549	C550	C551	C552	C553	C554	C555	C556	C557	C558	C559	C560	C561	C562	C563	C564	C565	C566	C567	C568	C569	C570	C571	C572	C573	C574	C575	C576	C577	C578	C579	C580	C581	C582	C583	C584	C585	C586	C587	C588	C589	C590	C591	C592	C593	C594	C595	C596	C597	C598	C599	C600	C601	C602	C603	C604	C605	C606	C607	C608	C609	C610	C611	C612	C613	C614	C615	C616	C617	C618	C619	C620	C621	C622	C623	C624	C625	C626	C627	C628	C629	C630	C631	C632	C633	C634	C635	C636	C637	C638	C639	C640	C641	C642	C643	C644	C645	C646	C647	C648	C649	C650	C651	C652	C653	C654	C655	C656	C657	C658	C659	C660	C661	C662	C663	C664	C665	C666	C667	C668	C669	C670	C671	C672	C673	C674	C675	C676	C677	C678	C679	C680	C681	C682	C683	C684	C685	C686	C687	C688	C689	C690	C691	C692	C693	C694	C695	C696	C697	C698	C699	C700	C701	C702	C703	C704	C705	C706	C707	C708	C709	C710	C711	C712	C713	C714	C715	C716	C717	C718	C719	C720	C721	C722	C723	C724	C725	C726	C727	C728	C729	C730	C731	C732	C733	C734	C735	C736	C737	C738	C739	C740	C741	C742	C743	C744	C745	C746	C747	C748	C749	C750	C751	C752	C753	C754	C755	C756	C757	C758	C759	C760	C761	C762	C763	C764	C765	C766	C767	C768	C769	C770	C771	C772	C773	C774	C775	C776	C777	C778	C779	C780	C781	C782	C783	C784	C785	C786	C787	C788	C789	C790	C791	C792	C793	C794	C795	C796	C797	C798	C799	C800	C801	C802	C803	C804	C805	C806	C807	C808	C809	C810	C811	C812	C813	C814	C815	C816	C817	C818	C819	C820	C821	C822	C823	C824	C825	C826	C827	C828	C829	C830	C831	C832	C833	C834	C835	C836	C837	C838	C839	C840	C841	C842	C843	C844	C845	C846	C847	C848	C849	C850	C851	C852	C853	C854	C855	C856	C857	C858	C859	C860	C861	C862	C863	C864	C865	C866	C867	C868	C869	C870	C871	C872	C873	C874	C875	C876	C877	C878	C879	C880	C881	C882	C883	C884	C885	C886	C887	C888	C889	C890	C891	C892	C893	C894	C895	C

Num	Titre module apprenant	Code module	Description du module	Contenu du module	Objectifs du module	Méthodes d'enseignement et d'évaluation	Évaluation	Modularité et impossibilité d'organiser le déroulé en séances	Durée du programme			Coefficients	
									Durée du programme	Nombre d'heures	Nombre d'exams		
1	EM-NAZ01 MISE EN NIVEAU	0 N	EM-NAZ01 Mise à niveau	127	Oui Non				20	DOM-questionnaire			
1	EM-NAZ02 ALGORITHME AVANÇÉ	5 N	EM-NAZ02 Algorithmique avancé	124	Oui Non							Partiel	
1	EM-NAZ03 ALGORITHME AVANÇÉ	5 N	EM-NAZ03 Algorithmique avancé (projet)	124	Oui Non							Part de MOCA	
1	EM-NAZ04 ALGORITHME AVANÇÉ	5 N	EM-NAZ04 Algorithmique avancé (Thés)	124	Oui Non							Part de MOCA	
1	EM-NAZ05 MODÉLISATION ET CONCEPTION OUVERT	5 N	EM-NAZ05 Modélisation et conception ouvert	129	Oui Non							Part ou oral	
1	EM-NAZ06 MODÉLISATION ET CONCEPTION OUVERT	5 N	EM-NAZ06 Modélisation et conception ouvert (projet)	129	Oui Non							Part ou oral	
1	EM-NAZ07 MODÉLISATION ET CONCEPTION OUVERT	5 N	EM-NAZ07 Modélisation et conception ouvert (Thés)	129	Oui Non							Part ou oral	
1	EM-NAZ08 PARALLÉLISME ET PARITÉTATION	5 N	EM-NAZ08 Modélisation et conception du parallélisme et de la paritétation	125	Oui Non							Part ou oral	
1	EM-NAZ09 PARALLELISME ET PARITÉTATION	5 N	EM-NAZ09 Modélisation et conception du parallélisme et de la paritétation (projet)	125	Oui Non							Part ou oral	
1	EM-NAZ10 PARALLELISME ET PARITÉTATION	5 N	EM-NAZ10 Modélisation et conception du parallélisme et de la paritétation (Thés)	125	Oui Non							Part de MOCA	
1	EM-NAZ11 THÉORIE DES LANGAGES ET COMPLÉTATION	5 N	EM-NAZ11 Théorie des langages et complélation	133	Oui Non							Part de MOCA	
1	EM-NAZ12 MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE	6 N	EM-NAZ12 Modélisation et calcul scientifique	124	Oui Non							Part de MOCA	
1	EM-NAZ13 MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE	6 N	EM-NAZ13 Modélisation et calcul scientifique (projet)	124	Oui Non							Part de MOCA	
1	EM-NAZ14 MODÉLISATION ET CALCUL SCIENTIFIQUE	6 N	EM-NAZ14 Modélisation et calcul scientifique (Thés)	124	Oui Non							Part de MOCA	
1	EM-NAZ15 PROGRAMMATION OUVERT AVANCÉE EN C++	3 N	EM-NAZ15 Programmation objet avancée en C++	97	Oui Non							Part de MOCA	
1	EM-NAZ16 PROGRAMMATION OUVERT AVANCÉE EN C++	3 N	EM-NAZ16 Programmation objet avancée en C++ (projet)	97	Oui Non							Part de MOCA	
1	EM-NAZ17 PROGRAMMATION OUVERT AVANCÉE EN C++	3 N	EM-NAZ17 Programmation objet avancée en C++ (Thés)	97	Oui Non							Part de MOCA	
1	EM-NAZ18 INTRODUCTION À LA ROBOTIQUE	3 N		24	Oui Non							Part ou oral	
1	EM-NAZ19 STAGE FACULTATIF	3 N	EM-NAZ19 Stage facultatif	38	Oui Non							Part ou oral	
2	EM-NAZ20 PROJET DE DÉVELOPPEMENT	3 N	EM-NAZ20 Projet de développement	125	Oui Non	Apprenez à faire plusieurs choses en parallèle pour un programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Quotidiennement à chose multiple	Project D	Exercice Session 2 30%	20-30	DOM	Report D Résumé Session 2 30%
2	EM-NAZ21 TRAVAUX D'INITIATION À LA RECHERCHE	3 N	EM-NAZ21 Travaux d'initiation à la recherche	124	Oui Non	Validation de notes déjà existantes avec le 13 Mars	Oui	Préparez à faire plusieurs choses	Project A	Exercice Session 2 30%	20-30	DOM	
2	EM-NAZ22 TRAVAUX D'INITIATION À LA RECHERCHE	3 N	EM-NAZ22 Travaux d'initiation à la recherche	124	Oui Non	Validation de notes déjà existantes avec le 13 Mars	Oui	Préparez à faire plusieurs choses	Project B	Exercice Session 2 30%	20-30	DOM	Report B Résumé Session 2 30%
2	EM-NAZ23 TRAVAUX D'INITIATION À L'ENTREPRENDRE AUTONOME	3 N	EM-NAZ23 Travaux d'initiation à l'entrepreneuriat autonome	124	Oui Non	Validation de notes déjà existantes avec le 13 Mars	Oui	Préparez à faire plusieurs choses	Project C	Exercice Session 2 30%	20-30	DOM	Report C Résumé Session 2 30%
2	EM-NAZ24 TRAVAUX D'INITIATION À L'ENTREPRENDRE AUTONOME	3 N	EM-NAZ24 Travaux d'initiation à l'entrepreneuriat autonome	124	Oui Non	Validation de notes déjà existantes avec le 13 Mars	Oui	Préparez à faire plusieurs choses	Project D	Exercice Session 2 30%	20-30	DOM	Report D Résumé Session 2 30%
2	EM-NAZ25 MODE D'ACTION ET RÉALISATION DES DONNÉES DU MANE ET SON	3 N	EM-NAZ25 Modélisation et représentation des données du Mane et son	124	Oui Non	Validation de notes déjà existantes avec le 13 Mars	Oui	Questionnaire à chose multiple	Exercice Session 2 30%	20-30	DOM-questionnaire		
2	EM-NAZ26 INTRODUCTION À L'ANALYSE D'IMAGES ET À LA VOIX	3 N	EM-NAZ26 Introduction à l'analyse d'images et à la voix par ordinateur	124	Oui Non	Validation de notes déjà existantes avec le 13 Mars	Oui	Questionnaire à chose multiple	Exercice Session 2 30%	20-30	DOM-questionnaire		
2	EM-NAZ27 INTRODUCTION À L'AUDIO ET LA VIDÉO NUMÉRIQUE	3 N	EM-NAZ27 Introduction à l'audio et la vidéo numérique	40	Oui Non	Validation de notes déjà existantes avec le 13 Mars	Oui	Exercice Session 2 30%	Exercice Session 2 30%	20-30	DOM-questionnaire		
2	EM-NAZ28 AGENTS INTELLIGENTS : RÉPRÉSENTATION DES CONNAISSANCES ET APPRENTISSEMENT	3 N	EM-NAZ28 Agents intelligents	14	Oui Non	Validation de notes déjà existantes avec le 13 Mars	Oui	Exercice Session 2 30%	Exercice Session 2 30%	20-30	DOM-questionnaire		
2	EM-NAZ29 OPTIMISATION CONTRAINTES AVANÇÉES	3 N	EM-NAZ29 Optimisation contraintes avancées	48	Oui Non	Validation de notes déjà existantes avec le 13 Mars	Oui	Exercice Session 2 30%	Exercice Session 2 30%	20-30	DOM-questionnaire		
2	EM-NAZ30 INITIATION AVANÇÉE	3 N	EM-NAZ30 Initiation avancée	14	Oui Non	Validation de notes déjà existantes avec le 13 Mars	Oui	Exercice Session 2 30%	Exercice Session 2 30%	20-30	DOM-questionnaire		
2	EM-NAZ31 STAGE FACULTATIF	3 N	EM-NAZ31 Stage facultatif	38	Oui Non	Validation de notes déjà existantes avec le 13 Mars	Oui	Exercice Session 2 30%	Exercice Session 2 30%	20-30	DOM-questionnaire		Part ou oral
2	EM-NAZ32 ANGLAIS	3 N	EM-NAZ32 Anglais	127	Oui Non	Restitution de la matière	Non						
2	EM-NAZ33 ALLEMAND	3 N	EM-NAZ33 Allemand	124	Oui Non	Validation uniquement d'avis et de plusieurs notes	Oui	Exercice Session 2 30%	Notes première session 20% Notes seconde session 20%	20-30	DOM-questionnaire		
2	EM-NAZ34 ESPAGNOL	3 N	EM-NAZ34 Espagnol	124	Oui Non	Validation uniquement d'avis et de plusieurs notes	Oui	Exercice Session 2 30%	Notes première session 20% Notes seconde session 20%	20-30	DOM-questionnaire		
2	EM-NAZ35 FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	1 O	EM-NAZ35 Français grande débutants	4	Oui Non	Validation de la matière	Non						
2	EM-NAZ36 ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	1 O	EM-NAZ36 Anglais grande débutants	6	Oui Non	Validation de la matière	Non						



Num	Nom de la séance	Titre	Présentation	Type de cours	Durée en min	Méthode des SECS	Sécurité	Rôle de l'enseignant dans la séance	Rôle de l'élève dans la séance	Objectifs	Durée de l'expression (en minutes)	Nature de l'expression (en séances)	Autre Nature de l'expressions de retourage (en séances)	Coefficients
1	EM-N-01M	MISE À NIVEAU	O	N	EM-N-01AS	Mise à niveau	127	Oui	Non					
1	EM-N-01M	ASSEZ-TRÈS AVANÇÉ	S	N	EM-N-01BS	Assez-très avancé	124	Oui	Non					
1	EM-N-01M	ASSEZ-HAUT AVANÇÉ	S	N	EM-N-01BS	Assez-haut avancé (projet)	124	Oui	Non					
1	EM-N-01M	ASSENT-HAUT AVANÇÉ	S	N	EM-N-01BS	Assez-haut avancé (projet)	124	Oui	Non					
1	EM-N-01M	ASSENT-HAUT AVANÇÉ	S	N	EM-N-01BS	Assez-haut avancé (projet)	124	Oui	Non					
1	EM-N-01M	MODÉLISATION ET CONCEPTION CONCET	S	N	EM-N-01CS	Modélisation et conception concet	129	Oui	Non					
1	EM-N-01M	MODÉLISATION ET CONCEPTION CONCET	S	N	EM-N-01CS	Modélisation et conception concet (projet)	129	Oui	Non					
1	EM-N-01M	MODÉLISATION ET CONCEPTION CONCET	S	N	EM-N-01CS	Modélisation et conception concet (projet)	129	Oui	Non					
1	EM-N-01M	MODÉLISATION ET CONCEPTION CONCET	S	N	EM-N-01CS	Modélisation et conception concet (projet)	129	Oui	Non					
1	EM-N-01M	MODÉLISATION ET CONCEPTION DU PARALELLISME	S	N	EM-N-01CL	Modélisation et conception du paralellisme	126	Oui	Non					
1	EM-N-01M	PARALLELISME ET DE LA PARALLELISATION	S	N	EM-N-01CL	Modélisation et conception du paralellisme et de la parallelisation (projet)	126	Oui	Non					
1	EM-N-01M	PARALLELISME ET DE LA PARALLELISATION	S	N	EM-N-01CL	Modélisation et conception du paralellisme et de la parallelisation (projet)	126	Oui	Non					
1	EM-N-01M	PARALLELISME ET DE LA PARALLELISATION	S	N	EM-N-01CL	Modélisation et conception du paralellisme et de la parallelisation (projet)	126	Oui	Non					
1	EM-N-01M	THÉORIE DES LANGAGES ET CONVÉNIENT	S	N	EM-N-01CN	Théorie des langages et convénient	123	Oui	Non					
1	EM-N-01M	MODÉLISATION ET CALCUL SCENTIFIQUE	N	N	EM-N-01CT	Modélisation et calcul scientifique	124	Oui	Non					
1	EM-N-01M	MODÉLISATION ET CALCUL SCENTIFIQUE	N	N	EM-N-01CT	Modélisation et calcul scientifique (projet)	124	Oui	Non					
1	EM-N-01M	MODÉLISATION ET CALCUL SCENTIFIQUE	N	N	EM-N-01CT	Modélisation et calcul scientifique (projet)	124	Oui	Non					
1	EM-N-01M	DÉVELOPPEMENT COLLABORATIF GESTION DE CONFIANCE QUALITÉ	N	N	EM-N-01CQ	Développement collaboratif, qualité	58	Oui	Non					
1	EM-N-01M	DÉVELOPPEMENT COLLABORATIF GESTION DE CONFIANCE QUALITÉ	N	N	EM-N-01CQ	Gestion de configuration	55	Oui	Non					
1	EM-N-01M	DÉVELOPPEMENT COLLABORATIF GESTION DE CONFIANCE QUALITÉ	N	N	EM-N-01CQ	Gestion d'informations de système	20	Oui	Non					
1	EM-N-01M	STADE FACULTATIF	N	N	EM-N-01CF	Stage facultatif	24	Non						
2	EM-N-02M	PROJET DE DÉVELOPPEMENT	S	N	EM-N-02AS	Projet de développement	155	Envoi d'une demande (en séances) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Quotidien à choix multiples	Report-D Envoi Session 2 100%	80-100	DEM	
2	EM-N-02M	TRAVAIL D'INITIATION À LA RECHERCHE	S	N	EM-N-02BS	Travail d'initiation à la recherche	194	Validation de notes déjà conservées avant le 13 Mars - une Approve Note (en séances)	Oui	Ecrit	2h			
2	EM-N-02M	TRAVAIL D'INITIATION À LA RECHERCHE	S	N	EM-N-02BS	Travail d'initiation à la recherche (projet)	194	Validation de notes déjà conservées avant le 13 Mars - une Approve Note (en séances)	Oui	Non				
2	EM-N-02M	MANAGEMENT DE PROJET INFORMATIQUE	N	N	EM-N-02C1	Management de projet informatique	11	Envoi d'une demande (en séances) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Quotidien à choix multiples	Report-D Envoi Session 2 100%	80-100	DEM	
2	EM-N-02M	COMPONENTS DESIGN PATTERNS COMPOSITION ET LEUR UTILIS.	O	N	EM-N-02C1	Components, design patterns composition et leur utilité	46	Validation de la matière	Non					
2	EM-N-02M	JAVAEE	N	N	EM-N-02C1	Java EE	18	Envoi d'une demande (en séances) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	2h00	Report de note de 1ère session = 0% coefficient de l'approche de seconde session = 100%	DEM	
2	EM-N-02M	PACKAGE/DONNÉE STAGE DU 13 MARS	O	N	EM-N-02C1	Package/donnée	11	Validation d'ensemble de ces plusieurs notes	Non					
2	EM-N-02M	PACKAGE/DONNÉE STAGE DU 13 MARS	O	N	EM-N-02C1	Package/donnée	11	MAJ d'elles en juillet le 13 Mars	Non					
2	EM-N-02M	PACKAGE/DONNÉE STAGE DU 13 MARS	O	N	EM-N-02C1	Package/donnée	11	Validation de la matière	Non					
2	EM-N-02M	PACKAGE/DONNÉE STAGE DU 13 MARS	O	N	EM-N-02C1	Package/donnée	11	Validation de la matière	Non					
2	EM-N-02M	CONCEPTION DES UTILISATEUR	N	N	EM-N-02C1	Conception certains utilisateurs	12	Utilisation de notes déjà conservées avant le 13 Mars - une Approve Note (en séances)	Oui	Ecrit	2h00	Envoi de contrôle corrigé 20% D'autres notes = 80%	Devoir maison	
2	EM-N-02M	WEB SERVICES/WS	N	N	EM-N-02C1	Web services/WS	57	Envoi d'une demande (en séances) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	2h30	100% Ecrit (pas de report de note)	DEM	
2	EM-N-02M	INITIATION A LA LOGIQUE	N	N	EM-N-02C1	Initiation à la logique	14	Envoi d'une demande (en séances) portant sur le programme réalisé après le 13 Mars	Oui	Ecrit	2h00		Envoi de note de 1ère session = 0% coefficient de l'approche de seconde session = 100%	
2	EM-N-02M	STADE FACULTATIF	O	N	EM-N-02C1	Stage facultatif	0	Neutralisation de la matière	Non					
2	EM-N-02M	ANALIS	O	N	EM-N-02C1	Analys	117	Neutralisation de la matière	Non					
2	EM-N-02M	ALLEMAND	N	N	EM-N-02C1	Allemand	9	Utilisation d'ensemble de ces plusieurs notes	Non					
2	EM-N-02M	ESPAGNE	N	N	EM-N-02C1	Espagne	1	Utilisation d'ensemble d'une ou plusieurs notes	Non					
2	EM-N-02M	FRANCO GRANDS DÉBUTANTS	O	N	EM-N-02C1	Français grands débutants	4	Neutralisation de la matière	Non					
2	EM-N-02M	ANGLO GRANDS DÉBUTANTS	O	N	EM-N-02C1	Anglais grands débutants	0	Neutralisation de la matière	Non					





Réf.	Nom module	Année	ECTS	Niveau d'acquisition	Méthode d'enseignement	Mode de suivi	Type de suivi	Sous-module			Module et sous-modules			Module et sous-modules		
								Présentiel	En ligne	Autre	Présentiel	En ligne	Autre	Présentiel	En ligne	Autre
1	EMVAL1AM	INFORMATIQUE	3	N				02	Non							
2	EMVAL1AM	OPTIMISATION	5	N				11	Non							
3	EMVAL1EM	PROBABILITES	5	N				12	Non							
4	EMVAL1EM	STATISTIQUES	6	N				12	Non							
5	EMVAL1IM	EQUATIONS AUX DÉRIVÉES PARTIELLES	6	N				16	Non							
6	EMVAL1IM	GESTION DE PROJET	3	N				16	Non							
7	EMVAL1TM	STAGE FACULTATIF	3	N	EMVAL1TS	Stage facultatif		18	Non							
8	EMVAL2AM	IMAGE SIGNAL SIMULATIONS	6	N				12	Utilisation uniquement d'après ou plusieurs notes à la fin de l'année avec le 13 Mars	Oui	Entrée Compte rendu, TP					
9	EMVAL2EM	METHODES NUMERIQUES POUR LES EDF	7	N				12	Utilisation uniquement d'après ou plusieurs notes à la fin de l'année avec le 13 Mars	Oui	Entrée Compte rendu, TP					
10	EMVAL2EM	SIMULATIONS ALÉATOIRES	4	N				13	Utilisation uniquement d'après ou plusieurs notes à la fin de l'année avec le 13 Mars	Oui	Entrée Compte rendu, TP					
11	EMVAL2EM	STAGE	3	N				13	Épreuve finale seulement (en distanciel) pendant le programme final avec le 13 Mars	Non						
12	EMVAL2TM	STAGE FACULTATIF	3	O	EMVAL2TS	Stage facultatif		0	Neutralisation de la matière	Non						
13	EMVAL2EM	ANGLAI	3	O	EMVAL2A1	Anglais		06	Neutralisation de la matière	Non						
14	EMVAL2EM	ALGORITHME	3	N	EMVAL2AL	Algorithmique		1	Utilisation uniquement d'après ou plusieurs notes à la fin de l'année avec le 13 Mars	Oui	Entrée	02/30	Notes première session : 26 Corrigé première session : 226	01/10	Quesions 40/40	
15	EMVAL2IM	ESPAGNOL	3	N	EMVAL2A2	Espagnol		1	Utilisation uniquement d'après ou plusieurs notes à la fin de l'année avec le 13 Mars	Oui	Entrée	02/30	Notes première session : 26 Corrigé première session : 226	01/10	Quesions 40/40	
16	EMVAL2EM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	2	O	EMVAL2A3	Français grand débutants		0	Neutralisation de la matière	Non						
17	EMVAL2EM	ANGLAI GRANDS DÉBUTANTS	2	O	EMVAL2A4	Anglais grand débutants		0	Neutralisation de la matière	Non						



Numéro de module	Nom du module	ECTS	Nombre d'unités équivalentes	Unité de note	Unité de note	Type	Méthode d'évaluation	Modalité et modalité de suivi			Durée de l'épreuve au Module	Nature de l'épreuve de renseignage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de renseignage (en distanciel)	Coefficient	
								Présentiel	Distanciel	Autre					
1 EMAT110M	MATHÉMATIQUES POUR LA MÉCANIQUE	6	6				13	Oui	Non		24h	SDM questions fixes		100% CT 2ème session	
1 EMAT110M	MÉCANIQUE DES FLUIDES	6	6	EMAT1101	Mécanique des fluides		14	Oui	Non		24h	Autre ou oral		100% CCP 2ème session	
1 EMAT110M	MÉCANIQUE DES FLUIDES	6	6	EMAT1102	Mécanique des fluides numériques		15	Non			24h	SDM CT 2ème session		100% CCP 2ème session	
1 EMAT110M	MÉCANIQUE DES SOLIDS	6	6				13	Oui	Non		24h	SDM CT 2ème session		100% CCP 2ème session	
1 EMAT110M	ENERGÉTIQUE ET TRANSFERTS	6	6				17	Oui	Non		24h	SDM CT 2ème session		100% CCP 2ème session	
1 EMAT110M	MÉTHODES NUMÉRIQUES	6	6				14	Oui	Non		24h	SDM CT 2ème session		100% CCP 2ème session	
1 EMAT110M	HARMONISATION ET AIDE À LA REUSSITE	0	0				0	Non			24h	Autre	QCM et Devoir (ex-ct)	Report de la note de TP de la session 1 pour 25% Note de la session 2 pour 75%	
1 EMAT110M	ENTRETIENS INDIVIDUELS	0	0				17	Oui	Non						
1 EMAT110M	STAGE FACULTATIF	0	0	EMAT1103	Stage facultatif		18	Non							
2 EMAT120M	APPROFONDISSEMENTS	13	13	EMAT1201	Ondes et turbulence		15	Utilisation de notes déjà évaluées au total de 13 Mars + une évaluation finale (en distanciel)	Oui	Oral	24h	SDM CT 2ème session SDN CT 2ème session	24h	Oral ou oral	100% CCP 2ème session 100% CT 2ème session
2 EMAT120M	APPROFONDISSEMENTS	13	13	EMAT1202	Modélisation des structures		15	Épreuve finale scolaire (en distanciel) portant sur le programme relatif aux 13 Mars	Oui	Oral	24h	SDN CT 2ème session	24h	Oral ou oral	SDN CT 2ème session
2 EMAT120M	APPROFONDISSEMENTS	13	13	EMAT1203	Energie électrique		15	Utilisation de notes déjà évaluées au total de 13 Mars + une évaluation finale (en distanciel)	Oui	Oral	24h	SDM CT 2ème session SDN CT 2ème session	24h	Oral ou oral	SDN CT 2ème session
2 EMAT120M	COLORATION	3	3	EMAT1204	Écoulements géophysiques		16	Épreuve finale scolaire (en distanciel) portant sur le programme relatif aux 13 Mars	Oui	Oral	24h	Par le report de notes de la session	24h	Oral ou oral	Par le report de notes de 1ère session SDN CT 2ème session
2 EMAT120M	COLORATION	3	3	EMAT1205	Écoulements en réseaux (canalisation)		18	Utilisation uniquement d'une partie des notes déjà évaluées et évaluées le 13 Mars	Oui	Oral	24h	Par le report de notes de la session	24h	Oral ou oral	Par le report de notes de 1ère session SDN CT 2ème session
2 EMAT120M	COLORATION	3	3	EMAT1206	Simulation numérique		18	Épreuve finale scolaire (en distanciel) portant sur le programme relatif aux 13 Mars	Oui	Oral	24h	Par le report de notes de la session	24h	Oral ou oral	Par le report de notes de 1ère session SDN CT 2ème session
1 EMAT120M	COLORATION	3	3	EMAT1207	Physique du vivant		0	Recréation de la matière	Non				Par le report de notes entre le précédent et le deuxième semestre		Par le report de notes entre le précédent et le deuxième semestre
2 EMAT120M	OUVERTURE	3	3	EMAT1208	Aéronautique		19	Épreuve finale scolaire (en distanciel) portant sur le programme relatif aux 13 Mars	Oui	Oral	24h	Par le report de notes de la session	24h	QCM questions fixes	Par le report de notes de 1ère session SDN CT 2ème session
2 EMAT120M	OUVERTURE	3	3	EMAT1209	Milieu poreux		15	Utilisation uniquement d'une partie des notes déjà évaluées et évaluées le 13 Mars	Oui	Oral	24h	SDN CT 2ème session	24h	Oral ou oral	SDN CT 2ème session
2 EMAT120M	OUVERTURE	3	3	EMAT1210	Mécanique des phénomènes aléatoires		0	Recréation de la matière	Non					SDN CT 2ème session	SDN CT 2ème session
2 EMAT120M	OUVERTURE	3	3	EMAT1211	Construction		18	Épreuve finale scolaire (en distanciel) portant sur le programme relatif aux 13 Mars	Oui	Oral	24h	Par le report de notes de la session	24h	Oral ou oral	Par le report de notes de 1ère session SDN CT 2ème session
2 EMAT120M	MANOIR	0	0	EMAT1201	Projet recherche		42	Recréation de la matière	Non						Par le report de notes de 1ère session SDN CT 2ème session
2 EMAT120M	MANOIR	0	0	EMAT1202	Conférences		52	Recréation de la matière	Non						
2 EMAT120M	MANOIR	0	0	EMAT1203	Initiation juridique		14	Épreuve finale scolaire (en distanciel) portant sur le programme relatif aux 13 Mars	Oui	Oral	24h	Par le report de notes de la session	24h	Oral ou oral	Par le report de notes de 1ère session SDN CT 2ème session
2 EMAT120M	STAGE FACULTATIF	0	0	EMAT1211	Stage facultatif		0	Recréation de la matière	Non						
2 EMAT120M	ANGLAI	3	3	EMAT1212	Anglais		44	Recréation de la matière	Non						
2 EMAT120M	ALLEMAND	3	3	EMAT1213	Allemand		2	Utilisation uniquement d'une partie des notes déjà évaluées et évaluées le 13 Mars	Oui	Oral	24h	Par le report de notes de la session	24h	Oral ou oral	Par le report de notes de 1ère session SDN CT 2ème session
2 EMAT120M	ESPAGNOL	3	3	EMAT1214	Espagnol		3	Utilisation uniquement d'une partie des notes déjà évaluées et évaluées le 13 Mars	Oui	Oral	24h	Par le report de notes de la session	24h	Oral ou oral	Par le report de notes de 1ère session SDN CT 2ème session
2 EMAT120M	FRANÇAIS DÉBUTANTS	0	0	EMAT1215	Français grande débutante		4	Recréation de la matière	Non						
2 EMAT120M	ANGLAI DÉBUTANTS	0	0	EMAT1216	Anglais grande débutante		0	Recréation de la matière	Non						

Num ordre	Titre	UE	ECTS	Modularisation & complexité	MODIFICATIONS MC-CALÉE SESSION 1 SEMESTRE PAR					Modifications du MC-CALÉE 2nde session					Modifications du MC-CALÉE 2nde session							
					Chapitre	Thème	Objectif	Prérequis	Co-évaluation	Chapitre	Thème	Objectif	Prérequis	Co-évaluation	Chapitre	Thème	Objectif	Prérequis				
1	M18TUTA	MÉTHODOLOGIE DE GESTION DE PROJETS	3	N	CCC		50%	2	Devoir	Devoir	Devoir	50%	Ecrit	Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sans	11/20	Ecrit	Non	A/B	Décor maison	
1	M18TUTB	QUALITÉ DES SI	3	N	CCC		50%	2	Devoir	Devoir	Devoir	50%	Ecrit	Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sans	11/20	Ecrit	Non	A/B	Décor maison	
1	M18TUTC	INGÉNIERIE LOGICIELLE	3	N	CCC		50%	2	Devoir	Devoir	Devoir	50%	Ecrit	Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sans	11/20	Ecrit	Oui	A/B	QCM + questions Bivas	
1	M18TUTD	DÉCENTRALISATION DE LA DONNÉE	3	N	CCC		50%	2	Devoir	Devoir	Devoir	50%	Ecrit	Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sans	11/20	Ecrit	Non	A/B	QCM + questions Bivas	
1	M18TUTE	RÉSEAUX	3	N	CCC		50%	2	Devoir	Devoir	Devoir	50%	Ecrit	Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sans	11/20	Ecrit	Non	A/B	QCM	
1	M18TUTF	ANALYSE FINANCIÈRE DES PROJETS	3	N	CCC		50%	2	Devoir	Devoir	Devoir	50%	Ecrit	Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sans	11/20	Ecrit	Non	A/B	QCM	
1	M18TUTG	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : REPRÉSENTATION ET RÉSOLUTION DE PROBLÈMES	3	N	CCC		50%	2	Devoir	Devoir	Devoir	50%	Ecrit	Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sans	11/20	Ecrit	Non	A/B	QCM + questions Bivas	
1	M18TUTH	OPTIMISATION LINÉAIRE DE PROBLÈMES COMPLEXES	3	N	CCC		50%	2	Devoir	Devoir	Devoir	50%	Ecrit	Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sans	11/20	Ecrit	Oui	A/B	QCM + questions Bivas	
1	M18TUTH	PROCESSES RÉSOURCES	3	N																		
1	M18HT01	Gestion commerciale	50%	N	CCC	2000	50%	2	Devoir	Devoir	Devoir	50%	Ecrit	Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sans	11/20	Ecrit	Non	A/B	Décor maison	
1	M18HT02	Ressources humaines	50%	N	CCC		50%	2	Devoir	Devoir	Devoir	50%	Ecrit	Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sans	11/20	Ecrit	Non	A/B	Décor maison	
1	M18HT03	COMMUNICATION ET LANGUES	3	N																		
1	M18HT11	Expression	50%	N	CCTP		50%	1	Devoir	Devoir	Devoir	50%	Ecrit	Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sans	11/20	Ecrit	Non	A/B	Décor maison	
1	M18HT12	Anglais	50%	N	CCTP		50%	1	Devoir	Devoir	Devoir	50%	Ecrit	Oui	Non	Si CC=10 50%, 0% sans	11/20	Ecrit	Non	A/B	Décor maison	
2	M18HUSA	MÉTHODOLOGIE D'ANALYSE OBJET	3	N	CCC		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	Décor maison
2	M18HUB	APPLICATIONS D'ENTREPRISE	3	N	CCC		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	Décor maison
2	M18HUD	DONNÉE ET GESTION DU RISQUE	3	N	CCC		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	QCM + questions Bivas
2	M18HUE	APPLICATIONS CENTRÉES UTILISATEURS	3	N	CCC		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	QCM
2	M18HUF	PROCÉDÉS INTÉGRÉS	3	N	CCC		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	QCM + questions Bivas
2	M18HUG	GESTION DES PROCESSUS	3	N																		
2	M18HB1	Reformulation fonctionnelle	50%	N	CCTP		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	Décor maison
2	M18HB2	Gestion du chargement	50%	N	CCTP		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	Décor maison
2	M18HB3	DROIT ET AUDIT	3	N																		
2	M18HG1	Oral de thématique	50%	N	CCC		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	Décor maison
2	M18HG2	Audit	50%	N	CCC		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	Décor maison
2	M18HJM	COMMUNICATION ET LANGUES	3	N																		
2	M18HJM1	Sociologie	50%	N	CCC		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	Décor maison
2	M18HJM2	Anglais	50%	N	CCC		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	Décor maison
2	M18HJM3	PROFESSIONNALISATION	6	N																		
2	M18HJB1	Projet Professionnel	50%	N	CCC		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	Non						
2	M18HJB2	AL20 : Innovation Entrepreneur (individuel)	50%	N	CCC		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	Décor maison
2	M18HJB3	AL20 : Innovation Entrepreneur (groupe)	50%	N	CCC		100%	2	Devoir	Devoir	Devoir	100%	Ecrit	Oui	Non	0%	11/20	100%	Ecrit	Non	A/B	Décor maison

Total des ECTS des Unités d'Enseignement	39
Total des ECTS des UE nécessaires au complément	0
Ratio de finalisation au 5ème	0%

Ref	Code	Nom	ECTS	Modifications MCCA SESSION 1 SEMESTRE S-PAR	Modifications MCCA SESSION 2 SEMESTRE S-PAR	Modifications MCCA - 2nde session	Modifications des MCCA - 2nde session											
							C'ensemble modif report épreuve	C'ensemble d'auto	CT modif	Modularité et impossibilité d'organiser le code module en potentiel								
1	M10104	MÉTHODOLOGIE DE GESTION DE PROJETS	3	N CCC	50%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report	100%	50% Epreuve	Oui	Non	Si DC=150%, 0% MDP	11/00	Ecrit	Non	0/0	Décret maison	
1	M10105	QUALITÉ DES SI	3	N CCC	50%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report	100%	50% Epreuve	Oui	Non	Si DC=1850%, 0% MDP	11/00	Ecrit	Non	0/0	Décret maison	
1	M10106	INGÉNIERIE LOGICIELLE	3	N CCC	50%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report	100%	50% Epreuve	Oui	Non	Si DC=1850%, 0% MDP	11/00	Ecrit	Oui	0/0	QCM + questions Bières	
1	M10107	DÉCENTRALISATION DE LA DONNÉE	3	N CCC	50%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report	100%	50% Epreuve	Oui	Non	Si DC=150%, 0% MDP	11/00	Ecrit	Non	0/0	Orial ou QCM	
1	M10108	RÉSEAUX	3	N CCC	50%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report	100%	50% Epreuve	Oui	Non	Si DC=150%, 0% MDP	11/00	Ecrit	Oui	0/0	QCM	
1	M10109	ANALYSE FINANCIÈRE DES PROJETS	3	N CCC	50%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report	100%	50% Epreuve	Oui	Non	Si DC=150%, 0% MDP	11/00	Ecrit	Non	0/0		
1	M10110	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : PRÉSENTATION ET RÉSOLUTION DE PROBLÈMES	3	N CCC	50%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report	100%	50% Epreuve	Oui	Non	Si DC=1850%, 0% MDP	11/00	Ecrit	Oui	0/0	QCM + questions Bières	
1	M10111	OPTIMISATION LINÉAIRE DE PROBLÈMES COMPLEXES	3	N CCC	50%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report	100%	50% Epreuve	Oui	Non	Si DC=150%, 0% MDP	11/00	Ecrit	Oui	0/0	QCM + questions Bières	
1	M10112	PROCESSES RESOURCES	3	N						Oui	Non							
1	M101701	Gestion commerciale	50%	N CCC	200%	50%	1	5 Demande Modif tout ou partiellement Report	100%	50% Epreuve	Oui	Non						
1	M101702	Ressources humaines	50%	N CCC		50%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report	100%	50% Epreuve	Oui	Non	Si DC=150%, 0% MDP	11/00	Ecrit	Non	0/0	Décret maison
1	M101704	COMMUNICATION ET LANGUES	3	N						Oui	Non	Si DC=150%, 0% MDP	11/00	Ecrit	Non	0/0	Décret maison	
1	M101721	Expression	50%	N CCTP		50%	1	5 Demande Modif tout ou partiellement Report	100%	50% Epreuve	Oui	Non	Si DC=150%, 0% MDP	11/00	Ecrit	Non	0/0	Décret maison
1	M101722	Anglais	50%	N CCTP		50%	1	5 Demande Modif tout ou partiellement Report	100%	50% Epreuve	Oui	Non	Si DC=150%, 0% MDP	11/00	Ecrit	Non	0/0	Décret maison
2	M10204	MÉTHODES D'ANALYSE OBJECT	3	N CCC	100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report			Oui	Non	0% 11/00	100% Epreuve	Non	0/0			
2	M10205	APPLICATIONS D'ENTREPRISE	3	N CCC	100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report			Oui	Non	0% 11/00	100% Epreuve	Oui	0/0	QCM + questions Bières		
2	M10206	DONNÉE ET GESTION DU RISQUE	3	N CCC	100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report			Oui	Non	0% 11/00	100% Epreuve	Non	0/0	Orial ou QCM		
2	M10208	APPLICATIONS CENTRÉES UTILISATEURS	3	N CCC	100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report			Oui	Non	0% 11/00	100% Epreuve	Oui	0/0	QCM + questions Bières		
2	M10209	PROG-Outils intégrés	3	N CCC	100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report			Oui	Non	0% 11/00	100% Epreuve	Oui	0/0	QCM + questions Bières		
2	M10209B	GESTION DES PROCESSUS	3	N						Oui	Non	0% 11/00	100% Epreuve	Non	0/0	Décret maison		
2	M102091	Reformulation fonctionnelle	50%	N CCTP		100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report		Oui	Non	0% 11/00	100% Epreuve	Non	0/0	Décret maison		
2	M102092	Gestion du changement	50%	N CCTP		100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report		Oui	Non	0% 11/00	100% Epreuve	Oui	0/0	QCM + questions Bières		
2	M102093	DROIT ET AUDIT	3	N						Oui	Non	0% 11/00	100% Epreuve	Non	0/0	Décret maison		
2	M104011	Droit de l'informatique	50%	N CCC	100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report			Oui	Non							
2	M104022	Audit	50%	N CCC	100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report			Oui	Non	0% 11/00	100% Epreuve	Non	0/0	Décret maison		
2	M104031	COMMUNICATION ET LANGUES	3	N						Oui	Non							
2	M104041	Bioéthique	50%	N CCC	100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report			Oui	Non	0% 11/00	100% Epreuve	Non	0/0	Décret maison		
2	M104042	Anglais	50%	N CCC	100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report			Oui	Non	0% 11/00	100% Epreuve	Non	0/0	Décret maison		
2	M104043	PROFESSIONNALISATION	6	N							Non							
2	M104051	Projet Professionnel	33%	N CCC	100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report				Non							
2	M104052	AL2C : Innovation, Entrepreneurial (individuel)	33%	N CCC	100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report				Non							
2	M104053	AL2C : Innovation, Entrepreneurial (groupe)	34%	N CCC	100%	2	5 Demande Modif tout ou partiellement Report				Non							

Ref	Code module	UE	ECTS	Nombre d'heures	Nombre d'heures à évaluer	MODIFICATIONS MCIA SESSION 1 SEMESTRE PAR		Nombre d'heures	Nombre d'heures à évaluer	Modifications des MCIA - 2nde session			
						CC	CP			CT	CF		
1	M1F71A	MÉTHODOLOGIE DE GESTION DE PROJETS	3	N	CCC	50%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport	1100	50% Ecr	Oui	Non	
1	M1F71B	QUALITÉ DES SI	3	N	CCC	50%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport	1100	50% Ecr	Oui	Non	
1	M1F71C	INGÉNIERIE LOGICIELLE	3	N	CCC	50%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport	1100	50% Ecr	Oui	Non	
1	M1F71D	DÉCENTRALISATION DE LA DONNÉE	3	N	CCC	50%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport	1100	50% Ecr	Oui	Non	
1	M1F71E	RÉSEAUX	3	N	CCC	50%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport	1100	50% Ecr	Oui	Non	
1	M1F71F	ANALYSE FINANCIÈRE DES PROJETS	3	N	CCC	50%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport	1100	50% Ecr	Oui	Non	
1	M1F71G	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : REPRÉSENTATION ET RÉSOLUTION DE PROBLÈMES	3	N	CCC	50%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport	1100	50% Ecr	Oui	Non	
1	M1F71H	OPTIMISATION LINÉAIRE DE PROBLÈMES COMPLEXES	3	N	CCC	50%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport	1100	50% Ecr	Oui	Non	
1	M1F71I	PROCESSES RESOURCES	3	N									
1	M1F701	Gestion commerciale	50%	N	CCC	2600	50%	1	5 Devises Méthode Etat ou projet	1100	50% Ecr	Oui	Non
1	M1F702	Ressources humaines	50%	N	CCC	50%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet	1100	50% Ecr	Oui	Non	
1	M1F703	COMMUNICATION ET LANGUES	3	N									
1	M1F721	Expression	50%	N	CC/TP	50%	1	5 Devises Méthode Etat ou projet	1100	50% Ecr	Oui	Non	
1	M1F722	Anglais	50%	N	CC/TP	50%	1	5 Devises Méthode Etat ou projet	1100	50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F81A	MÉTHODOLOGIE D'ANALYSE OBJET	3	N	CCC	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F81C	APPLICATIONS D'ENTREPRISE	3	N	CCC	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F81D	DONNÉE ET GESTION DU RISQUE	3	N	CCC	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F81E	APPLICATIONS CENTRÉES UTILISATEURS	3	N	CCC	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F81F	PROC-CIELS INTÉGRÉS	3	N	CCC	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F81H	GESTION DES PROCESSUS	3	N									
2	M1F821	Reformulation fonctionnelle	50%	N	CC/TP	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F822	Gestion du changement	50%	N	CC/TP	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F82G	DROIT ET AUDIT	3	N									
2	M1F821	Droit de l'informatique	50%	N	CCC	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F822	Audit	50%	N	CCC	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F83H	COMMUNICATION ET LANGUES	3	N									
2	M1F841	Bioéthique	50%	N	CCC	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F842	Anglais	50%	N	CCC	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F84A	PROFESSIONNALISATION	6	N									
2	M1F841	Projet Professionnel	33%	N	CCC	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F842	AL2C : Innovation, Entrepreneurial (individuel)	33%	N	CCC	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	
2	M1F843	AL2C : Innovation, Entrepreneurial (groupe)	34%	N	CCC	100%	2	5 Devises Méthode Etat ou projet/rapport		50% Ecr	Oui	Non	





Num	Titre du module	Code du module	Niveau	Type de module	Nombre d'heures	Méthode d'enseignement	Pré-requis	Objectifs	Contenu	Évaluation	Modalité et importance d'organiser la séance en présentiel			
											Nombre d'heures	Nombre d'heures	Nombre d'heures	Nombre d'heures
1	EMPA1-SEM	PROFESSIONNALISATION	N	N	EMPA1-125	Professionnalisation	25	Oui	Oui	Oui				
1	EMPA1-SEM	DUT-IE : SIMULATION PHYSIQUE 1	N	N	EMPA1-181	Simulation physique et analyse de données	25	Oui	Oui	Oui				
1	EMPA1-SEM	CAPTEURS ET APPLICATIONS 1	N	N	EMPA1-122	Capteurs et applications 1	25	Oui	Oui	Oui				
1	EMPA1-SEM	TRAITEMENT DU SIGNAL	N	N	EMPA1-121	Traitement du signal	25	Oui	Oui	Oui				
1	EMPA1-SEM	ELECTRONIQUE NUMÉRIQUE	N	N	EMPA1-121	Électronique numérique	25	Oui	Oui	Oui				
1	EMPA1-SEM	MÉTROLOGIE ET TRAITEMENT STATISTIQUE	N	N	EMPA1-171	Métrologie et traitement statistique	25	Oui	Oui	Oui				
1	EMPA1-SEM	MÉTROLOGIE ET TRAITEMENT STATISTIQUE	S	N	EMPA1-122	Métrologie et traitement statistique (projets)	25	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	TRAITEMENT ET ANALYSE D'IMAGES	N	N			11	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	ETAGE INCLUSIF	N	N	EMPA1-171	Etage inclusif	18	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	PROFESSIONNALISATION	N	N	EMPA1-245	Professionnalisation	25	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	CAPTEURS ET APPLICATIONS 2	N	N	EMPA1-261	Capteurs et applications 2	25	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	MESURES ET ÉSSAIS MÉCANIQUES	N	N	EMPA1-213	Mesures et essais mécaniques	25	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	MESURES ET ÉSSAIS MÉCANIQUES	S	N	EMPA1-213	Mesures et essais mécaniques	25	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	MESURES ET ÉSSAIS MÉCANIQUES	S	N	EMPA1-213	Mesures et essais mécaniques (projets)	25	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	ÉTUDES D'IMAGERIES	N	N	EMPA1-201	Études d'imageries	25	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	ALGORITHME	S	N	EMPA1-261	Algorithmique	25	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	INSTRUMENTATION	N	N	EMPA1-261	Instrumentation	25	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	INTER-PRÉPARATION	N	N	EMPA1-273	Instrumentation	25	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	INITIATION JURIDIQUE	N	N	EMPA1-201	Initiation juridique	24	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	ETAGE FONCTIONNEL	O	O	EMPA1-273	Etage fonctionnel	0	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	ANALYSTE	O	O	EMPA1-273	Analyste	25	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	ALLEMAND	N	N	EMPA1-261	Allemand	3	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	ESPAGNOLE	N	N	EMPA1-262	Espagnole	3	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	FRANÇAIS GRANDE SÉRÉDANTS	O	O	EMPA1-263	Français grande sévérité	4	Oui	Oui	Oui				
2	EMPA1-SEM	ANGLAISS GRANDE SÉRÉDANTS	O	O	EMPA1-263	Anglais grande sévérité	6	Oui	Oui	Oui				

Le responsable de la formation



1	1	1
1	1	1
1	1	1

Numéro de l'UE	Titre	ECTS	Nouvelles évaluations	Type de l'évaluation	Poids de l'évaluation	Méthode d'évaluation	Modalité d'évaluation et modalités de suivi et de remédiation			Durée de l'évaluation et de remédiation	Nature de l'épreuve de rattrapage (en didactisé)	Autres nature de l'épreuve de rattrapage (en didactisé)	Coefficients	
							Coéval	Coéval	Autre					
1	EMPAF1AM	ÉLECTROMAGNETISME ET OPTIQUE	N	EMPAF1AL	Compléments d'électromagnétisme	25	Oui	Non					Orai	
1	EMPAF1AM	ÉLECTROMAGNETISME ET OPTIQUE	N	EMPAF1CL	Électromagnétisme et optique	54	Oui	Non					Ecrit ou oral	
1	EMPAF1AM	MÉCANIQUE QUANTIQUE ET PHYSIQUE ATOMIQUE	N	EMPAF1C2	Mécanique quantique	28	Oui	Non					Orai	
1	EMPAF1AM	MÉCANIQUE QUANTIQUE ET PHYSIQUE ATOMIQUE	N	EMPAF1C22	Physique atomique et moléculaire	45	Oui	Non					Écrire manuscrit	
1	EMPAF1AM	PHYSIQUE STATISTIQUE ET MÉCANIQUE DES SOLIDES	N	EMPAF1C3	Dynamique des fluides I	42	Oui	Non					Diriger réunion	
1	EMPAF1AM	PHYSIQUE STATISTIQUE ET MÉCANIQUE DES SOLIDES	N	EMPAF1C32	Physique statistique	14	Oui	Non					2h30 : QCM+questions libres	
1	EMPAF1AM	PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE	N	EMPAF1C22	Montages de physique	24	Non							
1	EMPAF1AM	PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE	N	EMPAF1C23	Instrumentation	32	Oui	Non					Ecrit ou oral	
1	EMPAF1AM	PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE	N	EMPAF1C24	Instrumentation	33	Oui	Non					Ecrit ou oral	
1	EMPAF1AM	PRÉPARATION AU CERTIFICAT	N			33	Non						Ecrit ou oral	
1	EMPAF1AM	STAGE FACULTATIF	N	EMTR1L11	Stage facultatif	18	Non							
1	EMPAF1AM	ANGLAIS	N	EMPAF1L3	Anglais	34	Oui	Non					Orai	
1	EMPAF1AM	ALGORITHME	N	EMTR1L12	Algorithm	1	Oui	Non					2h30 : Quidance-Réta	
1	EMPAF1AM	ESPAGNOL	N	EMTR1L12	Espagnol	1	Oui	Non					2h30 : Quidance-Réta	
1	EMPAF1AM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	N	EMTR1L12	Français grande débutants	15	Oui	Oui					2h30 : Quidance-Réta	
1	EMPAF1AM	ANGLAISS GRANDS DÉBUTANTS	N	EMTR1L12	Anglais grande débutants	14	Oui	Non					Autres	
2	EMPAF1AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	N	EMPAF1AL	Langage C pour la physique	23	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà délivrées avant le 13 Mars	Oui	Scénarisation orale					pas de session 2 car cette UE est une UE par autre, sans ECTS et sans MC
2	EMPAF1AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	N	EMPAF1AL	Langage Python pour la physique	15	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà délivrées avant le 13 Mars	Oui	Orai					Orai
2	EMPAF1AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	N	EMPAF1AS	Analysé de données statistiques	13	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà délivrées avant le 13 Mars	Oui	Scénarisation orale					Orai
2	EMPAF1AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE	N	EMPAF1C20	Projet numérique	23	Épreuve finale seulement les distances portant sur le programme final avant le 13 Mars	Non						
2	EMPAF1AM	PHYSIQUE DES SOLIDES	N	EMPAF1B3	Physique des solides 1	18	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà délivrées en avance le 13 Mars	Oui	Scénarisation orale					Orai
2	EMPAF1AM	PHYSIQUE DES SOLIDES	N	EMPAF1B2	Physique des solides 2	17	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà délivrées en avance le 13 Mars	Oui	Scénarisation orale					Orai
2	EMPAF1AM	INSTRUMENTATION	N		Pas de Modération des MCIA	Non								
2	EMPAF1AM	STAGE	15	EMPAF1C2	Stage	15	Pas de Modération des MCIA							
2	EMPAF1AM	STAGE	15	EMPAF1C2	Séminaires en anglais	23	Épreuve finale seulement les distances portant sur le programme final avant le 13 Mars	Non						
2	EMPAF1AM	INITIATION A LA DÉPLIQUÉ	N	EMTR1L21	Initiation à la dépliqué	14	Épreuve finale seulement les distances portant sur le programme final avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	SGND	1		Ecrit ou oral	
2	EMPAF1AM	STAGE FACULTATIF	N	EMTR1L21	Stage facultatif	0	Néutralisation de la matière	Non						0



STAGE	UE	MICRO-CODE
FORMATION DE BASE ET DE DÉBUTANT	0	
FORMATION DE BASE ET DE DÉBUTANT	0	
FORMATION DE BASE ET DE DÉBUTANT	0	

N°	Un Micro Stage	Durée	Nombre d'heures	Secteur et Activité	Microstage	Nombre de stagiaires	Nombre d'heures	Type de formation	But(s) de formation	Autre but(s) de formation	Unification	Durée de l'épreuve sur Microstage	Nombre de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nombre de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Modalité et modalité d'organiser la bilan annuel en présentiel		
Présentiel	Distanciel																
1	EMTET2AM SYSTEME	6	N	EMTET2AS Administrations des systèmes en Réseau	48		0	Oui	Non								
2	EMTET2AM SYSTEME	6	N	EMTET2AS2 Accès à données avancées	48		0	Oui	Non								
3	EMTET2AM RESEAU	6	N	EMTET2AS3 Interconnexions et routage dynamique	48		0	Oui	Non								
4	EMTET2AM RESEAU	6	N	EMTET2AS2 Accès à données avancées	48		0	Oui	Non								
5	EMTET2AM GESTION	3	N	EMTET2AS1 Gestion d'entreprise	37		0	Oui	Non								
6	EMTET2AM LOGICIEL	12	N	EMTET2AS1 Algorithmique avancée	128		0	Oui	Non								
7	EMTET2AM LOGICIEL	12	N	EMTET2AS2 Algorithmique avancée (graphe)	128		0	Oui	Non								
8	EMTET2AM LOGICIEL	12	N	EMTET2AS3 Algorithmique avancée (Théorie)	128		0	Oui	Non								
9	EMTET2AM LOGICIEL	12	N	EMTET2AS3 Modélisation et conception objet	128		0	Oui	Non								
10	EMTET2AM LOGICIEL	12	N	EMTET2AS2 Modélisation et conception objet (graphe)	128		0	Oui	Non								
11	EMTET2AM LOGICIEL	12	N	EMTET2AS3 Modélisation et conception objet (Théorie)	128		0	Oui	Non								
12	EMTET2AM LOGICIEL	12	N	EMTET2AS3 Développement collaboratif, qualité	16		0	Oui	Non								
13	EMTET2AM STAGE FACULTATIF	3	N	EMTET2AS1 Stage facultatif	18		0	Non									
14	EMTET2AM ANGLAIS	3	N	EMTET2AS1 Anglais	37		0	Oui	Non								
15	EMTET2AM ALLEMAND	3	N	EMTET2AS1 Allemand	1		0	Oui	Non								
16	EMTET2AM ESPAGNOL	3	N	EMTET2AS1 Espagnol	1		0	Oui	Non								
17	EMTET2AM FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O	EMTET2AS1 Français grands débutants	15		0	Oui									
18	EMTET2AM ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	6	N	EMTET2AS1 Anglais grande débutants	174		0	Oui	Non								
19	EMTET2AM REPARTITION ET APPRENTISSAGE	6	N	EMTET2AS1 Introduction à l'apprentissage automatique	55	Mars + une séance finale (en distanciel)	0	Oui	Non								
20	EMTET2AM REPARTITION ET APPRENTISSAGE	6	N	EMTET2AS1 Ingénierie pour applications Réseaux	1		0	Pas de Modification des MCIA	Oui								
21	EMTET2AM REPARTITION ET APPRENTISSAGE	6	N	EMTET2AS2 Ingénierie pour applications Réseaux	1		0	Pas de Modification des MCIA	Oui								
22	EMTET2AM REPARTITION ET APPRENTISSAGE	6	N	EMTET2AS3 Ingénierie pour applications Réseaux	1		0	Pas de Modification des MCIA	Oui								
23	EMTET2AM RESEAUX ET INGENIERIE	12	N	EMTET2AS1 Gestion de Réseaux & Réseaux	37		0	Pas de Modification des MCIA	Oui								
24	EMTET2AM RESEAUX ET INGENIERIE	12	N	EMTET2AS2 Ingénierie de conception et de modélisation	60		0	Pas de Modification des MCIA	Oui								
25	EMTET2AM RESEAUX ET INGENIERIE	12	N	EMTET2AS3 Ingénierie de conception et de modélisation	61		0	Pas de Modification des MCIA	Oui								
26	EMTET2AM RESEAUX ET INGENIERIE	12	N	EMTET2AS4 Ingénierie de conception et de modélisation	61		0	Pas de Modification des MCIA	Oui								
27	EMTET2AM SIS	3	N	EMTET2AS1 SIS	38		0	Pas de Modification des MCIA	Oui								
28	EMTET2AM PROFESSIONNALISATION	4	N	EMTET2AS1	1		0	Pas de Modification des MCIA	Non								
29	EMTET2AM STAGE FACULTATIF	3	O	EMTET2AS1 Stage facultatif	0		0	Neutralisation de la matière	Non								
30	EMTET2AM ANGLAIS	3	N	EMTET2AS1 Anglais	12		0	Pas de Modification des MCIA	Oui								
31	EMTET2AM ALLEMAND	3	N	EMTET2AS1 Allemand	1		0	Pas de Modification des MCIA	Oui								
32	EMTET2AM ESPAGNOL	3	N	EMTET2AS1 Espagnol	1		0	Pas de Modification des MCIA	Oui								
33	EMTET2AM FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	O	EMTET2AS1 Français grands débutants	4		0	Neutralisation de la matière	Non								
34	EMTET2AM ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	0	O	EMTET2AS1 Anglais grands débutants	0		0	Neutralisation de la matière	Non								

INFORMATIONS SUR LA FORMATION		INFORMATIONS SUR LE PROGRAMME	
Nom de la formation	Code de la formation	Nom du programme	Code du programme
ÉTUDES DE SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION	EMT1000	ÉTUDES DE SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION	EMT1000
ÉTUDES DE SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION	EMT1000	ÉTUDES DE SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION	EMT1000

Numéro de module	Nom du module	ECTS	Modularisation	Pré-requis	Année ou module	Pré-requis	Méthodologie			Méthodologie et impossibilité d'organiser le bilan en présentiel		
							Type de module	Nombre de modules	Nombre de modules	Bilan	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Certificat
1	EMT1000	SYSTÈME	6	N	EMT1000	Administration des systèmes en réseau	Oui	Oui	Oui	Oral		
1	EMT1000	SYSTÈME	6	N	EMT1000	Sécurité des données sensibles	Oui	Oui	Oui	Oral		
1	EMT1000	RESEAUX ET TÉLÉCOMS	12	N	EMT1000	Transmission et routage dynamique	Oui	Oui	Oui	Oral		
1	EMT1000	RESEAUX ET TÉLÉCOMS	12	N	EMT1000	Réseaux et mobiles	Oui	Oui	Oui	Oral		
1	EMT1000	RESEAUX ET TÉLÉCOMS	12	N	EMT1000	Télécommunications spatiales	Oui	Oui	Oui	Oral		
1	EMT1000	RESEAUX ET TÉLÉCOMS	12	N	EMT1000	Télécommunications mobiles	Oui	Oui	Oui	Oral		
2	EMT1000	GESTION	3	N	EMT1000	Gestion d'entreprise	Oui	Oui	Oui	Oral		
1	EMT1000	PROFESSIONNALISATION	6	N	EMT1000	RE et projets	Oui	Oui	Oui	Oral		
1	EMT1000	STAGE FACULTATIF	3	N	EMT1000	Stage facultatif	Oui	Oui	Oui	Oral		
1	EMT1000	ANGLAIS	3	N	EMT1000	Anglais	Oui	Oui	Oui	Oral		
1	EMT1000	ALLEMAND	3	N	EMT1000	Allemand	Oui	Oui	Oui	Oral		
1	EMT1000	ESPAGNOL	3	N	EMT1000	Espagnol	Oui	Oui	Oui	Oral	201100	Quatrième épreuve
2	EMT1000	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMT1000	Français grands débutants	Oui	Oui	Oui	Oral	201100	Demande de renvoi
1	EMT1000	ANGLAISS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMT1000	Anglais grands débutants	Oui	Oui	Oui	Oral		
2	EMT1000	SERVICES ET APPLICATIONS	6	N	EMT1000	Développement de services et interopérabilité	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech
2	EMT1000	SERVICES ET APPLICATIONS	6	N	EMT1000	Modèles et concepts du développement et réception	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech
2	EMT1000	RESEAUX ET INFORMATIQUE	12	N	EMT1000	Gestion de réseaux & sécurité	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech
3	EMT1000	RESEAUX ET INFORMATIQUE	12	N	EMT1000	Intégration audiovisuelle	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech
2	EMT1000	RESEAUX ET INFORMATIQUE	12	N	EMT1000	Ingénierie de conception et de modélisation	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech
2	EMT1000	RESEAUX ET INFORMATIQUE	12	N	EMT1000	Ingénierie de conception et de modélisation	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech
2	EMT1000	SHS	3	N	EMT1000	SHS	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech
2	EMT1000	PROFESSIONNALISATION	6	N	EMT1000	TR et Projets (partenaires)	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech
2	EMT1000	PROFESSIONNALISATION	6	N	EMT1000	TR et Projets (projets)	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech
2	EMT1000	STAGE FACULTATIF	3	O	EMT1000	Stage facultatif	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech
2	EMT1000	ANGLAIS	3	N	EMT1000	Anglais	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech
2	EMT1000	ALLEMAND	3	N	EMT1000	Allemand	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech
2	EMT1000	ESPAGNOL	3	N	EMT1000	Espagnol	Oui	Oui	Oui	Oral	201100	Quatrième épreuve
2	EMT1000	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMT1000	Français grande échelle	Oui	Oui	Oui	Oral	201100	Quatrième épreuve
2	EMT1000	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMT1000	Anglais grande débutants	Oui	Oui	Oui	Oral		Matière incluse dans les MCIA décrites via le tableau de l'UPORTech



ÉTUDE		SÉANCE		MÉTHODE DE LA SÉANCE		CONTENU DE LA SÉANCE		MODALITÉ D'ORGANISATION DE LA SÉANCE EN PRÉSENCE			
N°	INTITULÉ	TYPE	PRODUCTION	POINT DE	POINT DE	CONTENU	CONTENU	DURÉE	NATURE DE L'ÉPREUVE DE RETRAVE	Autre nature de l'épreuve de retraive	Coefficients
1	EMSIET1AM	ORGANISATION DE LA MATIÈRE SOLIDE	E	N		13	Oui	Non			
2	EMSIET1AM	ELABORATION DES MATERIAUX CÉRAMIQUES	E	N		14	Oui	Non			
3	EMSIET1AM	ELABORATION DES MATERIAUX ET ALLIAGES	E	N		15	Oui	Non			
4	EMSIET1AM	CHARACTERISATION PHYSIQUE ET COMPOSÉES	E	N		16	Oui	Non			
5	EMSIET1AM	EXPÉRIMENTATION	E	N		17	Oui	Non			
6	EMSIET1AM	GESTION DE PROJET	E	N		18	Oui	Non			
7	EMSIET1AM	STAGE FACULTATIF	E	N	EMSIET1TS	Stage facultatif	19	Non			
8	EMSIET1AM	ANGLAIS	E	N		20	Oui	Non			
9	EMSIET1AM	ALLEMAND	E	N	EMSIET1AS	Allemand	21	Oui	Non		
10	EMSIET1AM	ESPAGNOL	E	N	EMSIET1AS	Espagnol	22	Oui	Non		
11	EMSIET1AM	FRANÇAIS GRANDES DÉBUTANTS	E	N	EMSIET1AS	Français grande débutante	23	Oui	Oui		
12	EMSIET1AM	ANGLAISS GRANDES DÉBUTANTS	E	N	EMSIET1AS	Anglais grande débutante	24	Oui	Non		
13	EMSIET1AM	MATÉRIAUX DE STRUCTURE	E	N		25	Oui	Non			
14	EMSIET1AM	MATERIALS POUR L'ÉLECTRONIQUE	E	N		26	Oui	Non			
15	EMSIET1AM	MATÉRIAUX FONCTIONNELS	E	N		27	Oui	Non			
16	EMSIET1AM	MÉTHODE DE CARACTÉRISATION ET ANALYSE DES MATERIAUX	E	N		28	Oui	Non			
17	EMSIET1AM	PROPRIÉTÉS BIOMIMÉTIQUES DES DIFFÉRENTES CLASSES DE MATERIAUX	E	N		29	Oui	Non			
18	EMSIET1AM	STAGE EN LABORATOIRE	E	O		30	Oui	Non			
19	EMSIET1AM	TRAITEMENT DE SURFACE	E	N		31	Oui	Non			
20	EMSIET1AM	STAGE FACULTATIF	E	O	EMSIET1TS	Stage facultatif	32	Oui	Non		

Code de la matière	Nom de la matière	ECTS	Méthodologie enseignement	Type de cours	Type de travail	Méthode d'évaluation	Modèle et modalité d'enseignement et de formation			Durée de l'épreuve	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distance)	Coefficient
							Modèle et modalité d'enseignement et de formation	Modalité et modalité d'évaluation	Durée de l'évaluation et de rattrapage				
1 EMV1101M	BASIC ELECTRONIC CIRCUITS	4	N										
1 EMV1102M	SOLID STATE PHYSICS FOR MATERIALS	4	N										
1 EMV1103M	ADVANCED SOLID STATE CHEMISTRY	4	N										
1 EMV1104M	OPTICAL ELECTRONIC MATERIALS	4	N										
1 EMV1105M	MATHEMATICS FOR CHEMIST AND PHYSICISTS	4	N										
1 EMV1106M	ENGLISH AND SCIENTIFIC PAPERS	2	N										
1 EMV1107M	LABORATORY PRACTICE	0	N										
2 EMV1201M	ADVANCED ELECTROCHEMISTRY	6	N				Exposé final (distance) portant sur le programme réalisé au cours de 13 Mois	Oui					
2 EMV1202M	ADVANCED SOLID STATE CHEMISTRY	6	N				Exposé final (distance) portant sur le programme réalisé au cours de 13 Mois	Oui					
2 EMV1203M	PHYSICAL CHEMISTRY OF SOLIDS	6	N				Exposé final (distance) portant sur le programme réalisé au cours de 13 Mois	Oui					
2 EMV1204M	BIBLIOGRAPHIC RESEARCH PROJECT	6	N				Exposé final (distance) portant sur le programme réalisé au cours de 13 Mois	Oui					
2 EMV1205M	APPLICATIONS OF SURFACE TREATMENTS TO ENERGY STORAGE	6	N				Exposé final (distance) portant sur le programme réalisé au cours de 13 Mois	Oui					
2 EMV1206M	ENERGY STORAGE AND CONVERSION	6	N				Utilisation de notes déjà évaluées avec 8 à 10 Mois + une épreuve finale (en distance)	Oui	2/30	1/3 et 2/3			

Annexe 1		Annexe 2			
Généralités sur l'organisation de la formation		Modularisation et modalité d'organisation de la formation			
<i>Annexe 1 : Généralités sur l'organisation de la formation</i>					
<i>Annexe 2 : Modularisation et modalité d'organisation de la formation</i>					

Numéro de module	Titre	ECTS	Modalité de formation	Type de module	Point de note	Pré-requis	Modularisation du module	Modalité de formation et modalité d'organisation de la formation				Durée de l'épreuve sur Module	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficient
								Modularisation	Modularisation	Modularisation	Modularisation				
1	EMSOC1M	10	EMSOC1M	DYNAMIQUE DES FLUIDES	6	N	EMSOC1M1	Dynamique des fluides 1	Oui	Non					
							EMSOC1M2	Dynamique des fluides 2	Oui	Non					
1	EMSOC1M	10	EMSOC1M	STATISTIQUES	3	N	EMSOC1M3		Oui	Non					
							EMSOC1M4	MODÉLISATION ATMOSPHERIQUE OCEAN	Oui	Non					
1	EMSOC1M	10	EMSOC1M	MODELLISATION ATMOSPHERIQUE OCEAN	6	N	EMSOC1M5	Modélisation atmosphérique océan 1	Oui	Non					
							EMSOC1M6	Modélisation atmosphérique océan 2	Oui	Non					
1	EMSOC1M	10	EMSOC1M	PHYSIQUE NON LINÉAIRE ET PHÉNOMÈNES HORS ÉQUILIBRE	3	N	EMSOC1M7	Projet de recherche et publications hors équilibre	Oui	Non					
							EMSOC1M8	Rôle de l'océanographie	Oui	Non					
1	EMSOC1M	10	EMSOC1M	OCÉANOGRAPHIE 1	3	N	EMSOC1M9	Enseignement de terrain Océan	Oui	Non					
							EMSOC1M10	Méthode générale 1	Oui	Non					
1	EMSOC1M	10	EMSOC1M	MÉTHODE 1	6	N	EMSOC1M11	Méthodologie générale 2	Oui	Non					
							EMSOC1M12	Méthodologie dynamique et turbulence 1	Oui	Non					
1	EMSOC1M	10	EMSOC1M	STAGE FACULTATIF	3	N	EMT1113	Stage facultatif	Oui	Non					
1	EMSOC1M	10	EMSOC1M	ANGLES	3	N	EMT1114	Angles	Oui	Non					
1	EMSOC1M	10	EMSOC1M	ALLEMAND	3	N	EMT1115	Allemand	Oui	Non					
1	EMSOC1M	10	EMSOC1M	ESPAGNOLE	3	N	EMT1116	Espagnol	Oui	Non					
1	EMSOC1M	10	EMSOC1M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMT1117	Français grands débutants	Oui	Oui					
1	EMSOC1M	10	EMSOC1M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	EMT1118	Anglais grands débutants	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE	3	N	EMT1119	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenue au moins le 18 Mars	Non						
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	PHYSIQUE DE LA BIOSPHERE	17	N	EMT1120	Alimentation	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	INSTRUMENTATION	3	N	EMT1121	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenue au moins le 18 Mars	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	GÉOPHYSIQUE DES FLUIDES	3	N	EMT1122	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenue au moins le 18 Mars	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	PROJET ET STAGE	4	O	EMSOC1M1	Projet personnel et professionnel	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	PROJET ET STAGE	4	O	EMSOC1M2	Stage en laboratoire ou en entreprise	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	INITIATION A LA JURIDIQUE	3	N	EMT1123	Initiation juridique	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	OCÉANOGRAPHIE 2	3	N	EMT1124	Chimie marine	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	OCÉANOGRAPHIE 2	3	N	EMT1125	Physique de l'eau	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	MÉTHODE 2	4	N	EMT1126	Méthodologie générale 2	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	MÉTHODE 2	4	N	EMT1127	Méthodologie dynamique et turbulence 2	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	MÉTHODE 2	4	N	EMT1128	Enseignement de terrain atmosphérique	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	MÉTHODE 2	4	N	EMT1129	Méthodologie pratique	Oui	Non					
2	EMSOC1M	10	EMSOC1M	STAGE FACULTATIF	3	O	EMT1130	Stage facultatif	Oui	Non					

Num.	Nom module	Code module	ECTS	Modularisation	Durée en semaines	Durée en mois	Pré-requis	Méthodologie didactique	Modalités d'évaluation et évaluation continue			Modalités d'évaluation et évaluation continue			Durée de l'épreuve de rattrapage	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Durée limite
									Type d'évaluation	Nombre d'évaluations	Nombre d'évaluations en distanciel	Type d'évaluation	Nombre d'évaluations	Nombre d'évaluations en distanciel				
1	EMTSEM1	ÉDÉPHYSIQUE POUR L'ENVIRONNEMENT	6	N				14	Oui	Non						Oui	100% seconde session	
1	EMTSEM1	SCIENCES DU SOL	6	N				14	Oui	Non						Oui	100% seconde session	
1	EMTSEM1	SAT ET IMAGERIE SPATIALE	6	N				14	Oui	Non						Projet	100% seconde session	
1	EMTSEM1	TECHNOLOGIES ET OUTILS DE MODÉLISATION	6	N				14	Oui	Non						Projet	100% seconde session	
2	EMTSEM1	GESTION DE PROJETS : MANAGEMENT	3	N				18	Oui	Non						Oui	100% seconde session	
2	EMTSEM1	ÉDÉPHYSIQUE ET TRAÇAGES	3	N				14	Oui	Non						Oui	100% seconde session	
1	EMTSEM1	ÉDÉPHYSIQUE : APPROCHE POUR LES SCIENCES DE LA TERRE	6	N				20	Oui	Non						Oui	100% seconde session	
1	EMTSEM1	ÉDÉPHYSIQUE PHYSIQUES	6	N				21	Non							Oui	100% seconde session	
1	EMTSEM1	STAGE FACULTATIF	3	N	EMTFL101	Stage facultatif		28	Non							Oui		
1	EMTSEM1	ANGLAISS	3	N				25	Oui	Non						Oui	CT seconde session: 100%	
1	EMTSEM1	ALLEMAND	3	N	EMTFL101	Allemand	1	1	Oui	Non						01/30	Quotidien libres	
1	EMTSEM1	ESPAGNOL	3	N	EMTFL101	Espagnol	1	1	Oui	Non						01/30	Quotidien libres	
1	EMTSEM1	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMTFL101	Français grands débutants	15	15	Oui	Oui								
1	EMTSEM1	ANGLAISS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMTFL101	Anglais grands débutants	17	17	Oui	Non								
2	EMTSEM1	SABLES ET SOLS POLLUÉS	3	N				16	Outil	Utilisation équivalente d'une ou plusieurs notes délivrées au cours le 13 Mars	Oui	Terre	31/30	100% deuxième session	Dévoir maison		100% seconde session	
2	EMTSEM1	HYDROGÉOLOGIE / HYDRAULIQUE I	6	N				17	Outil	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme traité avant le 13 Mars	Oui	Terre	31/30	0% report + 100% de la note maison	Dévoir maison		100% seconde session	
2	EMTSEM1	GÉOCHIMIE DES EAUX	6	N				17	Outil	Utilisation de notes déjà connues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Oui	Terre	31/30	0% report + 100% deuxième session	Dévoir maison		100% seconde session	
2	EMTSEM1	ÉCOSTÈMES I	3	N				17	Outil	Utilisation équivalente d'une ou plusieurs notes délivrées au cours le 13 Mars	Oui	Terre	31/30	100% deuxième session	Dévoir maison		100% seconde session	
2	EMTSEM1	STAGE D'INITIATION À LA RECHERCHE OU DISCOVERIE PRO	3	O				18	Non	Notification de la matière	Non							
1	EMTSEM1	TERRAIN PLURIDISCIPLINAIRE	3	O	EMTFL101	Terrain pluridisciplinaire	16	16	Non	Notification de la matière	Non							
1	EMTSEM1	TERRAIN PLURIDISCIPLINAIRE	3	O	EMTFL101	Terrain pluridisciplinaire : terrain	16	16	Non	Notification de la matière	Non							
2	EMTSEM1	CHARACTERISATION PHYSICO-CHEMIQUE DES SOLS	3	N				16	Outil	Utilisation équivalente d'une ou plusieurs notes délivrées au cours le 13 Mars	Oui	Terre	31/30	100% deuxième session	Dévoir maison		100% seconde session	
2	EMTSEM1	TECTONIQUE ET GÉOCHIMIQUE	6	N				16	Outil	Utilisation équivalente d'une ou plusieurs notes délivrées au cours le 13 Mars	Oui	Terre	31/30	0% pour chaque des deux EC	Dévoir maison		100% seconde session	
2	EMTSEM1	GÉOLOGIE DES BASSES SEDIMENTAIRES	6	N				16	Outil	Utilisation équivalente d'une ou plusieurs notes délivrées au cours le 13 Mars	Oui	Terre	31/30	50% pour chaque des deux EC	Dévoir maison		100% seconde session	
2	EMTSEM1	PROCESSEURS MAGNETOMÉTRIQUES METAMORPHIQUES ET MÉTALLOGÉNÉS	6	N				17	Outil	Utilisation équivalente d'une ou plusieurs notes délivrées au cours le 13 Mars	Oui	Terre	31/30	100% deuxième session	Dévoir maison		100% seconde session	
2	EMTSEM1	GÉOPHYSIQUE INTERNE ET APPLICATION	3	N				12	Outil	Utilisation de notes déjà connues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Oui	Terre	31/30	100% deuxième session	Dévoir maison		100% seconde session	
2	EMTSEM1	STAGE FACULTATIF	3	O	EMTFL101	Stage facultatif	0	0	Non	Notification de la matière	Non					Oui	CT seconde session: 100%	
2	EMTSEM1	ANGLAISS	3	N				14	Outil	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme traité avant le 13 Mars	Oui							
2	EMTSEM1	ALLEMAND	3	N	EMTFL101	Allemand	1	1	Oui	Notation unifiée d'une ou plusieurs notes délivrées au cours le 13 Mars	Oui	Terre	20/30	Notre première session: 20% Notre seconde session: 20%	01/30	Quotidien libres		
2	EMTSEM1	ESPAGNOL	3	N	EMTFL101	Espagnol	1	1	Oui	Notation unifiée d'une ou plusieurs notes délivrées au cours le 13 Mars	Oui	Terre	20/30	Notre première session: 20% Notre seconde session: 20%	01/30	Quotidien libres		
2	EMTSEM1	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMTFL101	Français grands débutants	0	0	Non	Notification de la matière	Non							
2	EMTSEM1	ANGLAISS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EMTFL101	Anglais grands débutants	0	0	Non	Notification de la matière	Non							

Num	Titre du module	Code	Nouvelles formations	Date de mise en œuvre	Date de validité	Modularisation des modules	Modularisation des volets	Modularisation des MECA	Modularisation des évaluations	Durée de l'épreuve ou module	Nature de l'épreuve de rattrapage (en détaillé)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en détaillé)	Coefficient	Modalité et impossibilité d'organiser la classe en présentiel		
														Module	Module	
1	EMUL11AM	THERMODYNAMIQUE MÉCANIQUE DES FLUIDES	PT	N	EMUL11B	Dynamique des fluides I	02	Oui	Non						Devoir maison	
1	EMUL11AM	THERMODYNAMIQUE ET MÉCANIQUE DES FLUIDES	PT	N	EMUL11B	Physique chimique	04	Oui	Non						2020-questions liées	
1	EMUL11AM	PHYSIQUE ATOMIQUE ET SUBATOMIQUE	PT	N	EMUL11B	Physique atomique et moléculaire	05	Oui	Non						Devoir maison	
1	EMUL11AM	PHYSIQUE ATOMIQUE ET SUBATOMIQUE	PT	N	EMUL11B	Composants de la matière quantique	06	Oui	Non						Devoir maison	
1	EMUL11AM	PHYSIQUE ATOMIQUE ET SUBATOMIQUE	PT	N	EMUL11B	Adénophysique matérielle	07	Oui	Non						Oui	
1	EMUL11AM	ELECTROMAGNETISME PARTICULES	PT	N	EMUL11B	Electromagnétisme et optique	08	Oui	Non						Oui	
1	EMUL11AM	ELECTROMAGNETISME PARTICULES	PT	N	EMUL11B	Adénophysique théorique	09	Oui	Non						Oui	
1	EMUL11AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉIMENTALE	PT	N	EMUL11B	Prise en main physique	10	Oui	Non						Oui	
1	EMUL11AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉIMENTALE	PT	N	EMUL11B	Projet expérimentale	11	Oui	Non						Oui	
1	EMUL11AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉIMENTALE	PT	N	EMUL11B	Instrumentation	12	Oui	Non						Oui	
1	EMUL11AM	PHYSIQUE NUMÉRIQUE ET EXPÉIMENTALE	PT	N	EMUL11B	Instrumentation	13	Oui	Non						Oui	
1	EMUL11AM	STAGE FACULTATIF	PT	N	EMUL11B	Stage facultatif	14	Non							Oui	
1	EMUL11AM	ANALIS	PT	N	EMUL11B	ANALIS	15	Oui	Non						Oui	
1	EMUL11AM	ALIMENTATION	PT	N	EMUL11B	Alimentation	16	Oui	Non						Oui	
1	EMUL11AM	ESPAGNE	PT	N	EMUL11B	Espagne	17	Oui	Non						2020-2021	2ème session : 50% 1ère session : 70%
1	EMUL11AM	FRANÇAIS GRAMMAIRE DEUXIÈME ANNEE	PT	N	EMUL11B	French grammar débutants	18	Oui	Non						Devoirs	
1	EMUL11AM	ANGLAI GRAMMAIRE DÉBUTANTS	PT	N	EMUL11B	Anglais grammar débutants	19	Oui	Non						Devoirs	
1	EMUL11AM	ASTRO-PHYSIQUE EXPÉIMENTALE	PT	N	EMUL11B	Instrumentation en astrophysique I	20	Oui	Non						Devoirs	
1	EMUL11AM	ASTRO-PHYSIQUE EXPÉIMENTALE	PT	N	EMUL11B	Adénophysique et observations	21	Oui	Non						Devoirs	
2	EMUL11AM	ÉTOILES, GALAXIES, COSMOLOGIE	PT	N	EMUL12B	Physique stellaire	22	Oui	Non						Mobilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	
2	EMUL11AM	ÉTOILES, GALAXIES, COSMOLOGIE	PT	N	EMUL12B	Adénophysique et observations	23	Oui	Non						Mobilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	
2	EMUL11AM	ÉTOILES, GALAXIES, COSMOLOGIE	PT	N	EMUL12B	Conseil et pratique des galaxies	24	Oui	Non						Mobilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	
2	EMUL11AM	ÉTOILES, GALAXIES, COSMOLOGIE	PT	N	EMUL12B	Méthodologie	25	Oui	Non						Mobilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	
2	EMUL11AM	PLANTOPHYSIQUE ET PLUVIAS SPATIALE	PT	N	EMUL12B	Physique des pluies spatiales	26	Oui	Non						Mobilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	
2	EMUL11AM	PLANTOPHYSIQUE ET PLUVIAS SPATIALE	PT	N	EMUL12B	Planophysique	27	Oui	Non						Mobilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	
2	EMUL11AM	TECHNIQUES SPATIALES ET GESTION DE DONNÉES	PT	N	EMUL12B	Introduction aux techniques spatiales	28	Oui	Non						Mobilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	
2	EMUL11AM	TECHNIQUES SPATIALES ET GESTION DE DONNÉES	PT	N	EMUL12B	Pratique de l'algèbre et des images	29	Oui	Non						Mobilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	
2	EMUL11AM	TECHNIQUES SPATIALES ET GESTION DE DONNÉES	PT	N	EMUL12B	Statistique pour le traitement de données	30	Oui	Non						Mobilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	
2	EMUL11AM	TECHNIQUES SPATIALES ET GESTION DE DONNÉES	PT	N	EMUL12B	Pratique d'initiation à la recherche ou bureautique	31	Oui	Non						Mobilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	
2	EMUL11AM	STAGE FACULTATIF	PT	N	EMUL12B	Stage facultatif	32	Oui	Non						Mobilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	

**Formations M2**

Acronyme formation	Semestre impair	Semestre pair		
	Session 2	Session 1 ECTS Neutralisé	Session 2 distanciel	Session 2 présentiel
3EME ANNEE GGEO	ok	0%	ok	ok
3EME ANNEE SR	ok	0%	ok	ok
3EME ANNEE TR	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-A2T	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-Anthropo	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-Eco2	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-EcoAnth	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-Ecoevo	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-QB	ok	0%	ok	ok
M2 BEE-MAB	ok	20%	ok	ok
M2 BEE-MSE	ok	0%	ok	ok
M2 BS-Anthropo	ok	0%	ok	ok
M2 BS-BioTox	ok	0%	ok	ok
M2 BS-Cancer	ok	0%	ok	ok
M2 BS-GCO	ok	0%	ok	ok
M2 BS-HMI	ok	0%	ok	ok
M2 BS-NCC	ok	0%	ok	ok
M2 BS-NNC	ok	0%	ok	ok
M2 BS-PhyMoMed	ok	0%	ok	ok
M2 BS-SDN	ok	0%	ok	ok
M2 BS-YGV	ok	0%	ok	ok
M2 BT-BING	ok	0%	ok	ok
M2 BT-DIAGM	ok	0%	ok	ok
M2 BT-DPI	ok	0%	ok	ok
M2 BT-GPR	ok	0%	ok	ok
M2 BT-M&M	ok	0%	ok	ok
M2 BT-SFB	ok	0%	ok	ok
M2 BV-ADAM	ok	0%	ok	ok
M2 BV-EVE	ok	0%	ok	ok
M2 BiChf6	ok	0%	ok	ok
M2 CHI-Agreg Chirie 2017	ok	20%	ok	ok
M2 CHI-Agreg Chirie 2017 FND	ok	20%	ok	ok
M2 CHB-CA1 2017	ok	0%	ok	ok
M2 CH4-CS 2017	ok	0%	ok	ok
M2 CH-CTM 2017	ok	0%	ok	ok
M2 CH-CV 2017	ok	0%	ok	ok
M2 EEA-E2-CMD	ok	0%	ok	ok
M2 EEA-ESET	ok	0%	ok	ok
M2 EEA-HSTR	ok	8%	ok	ok
M2 EEA-RM-GBM	ok	0%	ok	ok
M2 EEA-RODECO	ok	0%	ok	ok
M2 EEA-SA-AMS	ok	0%	ok	ok
M2 EEA-SME	ok	20%	ok	ok
M2 EEA-STP	ok	0%	ok	ok
M2 ET-GH	ok	0%	ok	ok
M2 GC-COAB	ok	0%	ok	ok
M2 GC-ID-RMS	ok	0%	ok	ok
M2 GM-Calcul	ok	0%	ok	ok
M2 GM-Conception	ok	0%	ok	ok
M2 GM-Produitque	ok	0%	ok	ok
M2 GM-SMMS	ok	0%	ok	ok
M2 GPBP-PCE2	ok	0%	ok	ok
M2 INF-CSA	ok	7%	ok	ok
M2 INF-DC	ok	8%	ok	ok
M2 INF-DL	ok	31%	ok	ok
M2 INF-JARF	ok	0%	ok	ok
M2 INF-KOJ	ok	8%	ok	ok
M2 INF-RHM	ok	0%	ok	ok
M2 INF-RQ	ok	0%	ok	ok
M2 INF-SIME	ok	8%	ok	ok
M2 MAT-Ers Sup	ok	10%	ok	ok
M2 MAT-Ers Sub FND	ok	10%	ok	ok
M2 MAT-MAP3	ok	0%	ok	ok
M2 MAT-R1	ok	3%	ok	ok
M2 MAT-SE	ok	0%	ok	ok
M2 MAT-SID	ok	0%	ok	ok
M2 MEC-DET	ok	0%	ok	ok
M2 MEC-MSME	ok	0%	ok	ok
M2 MEC-MV	ok	0%	ok	ok
M2 MAIGE-IDP	ok	0%	ok	ok
M2 MAIGE-IDP-at	ok	0%	ok	ok
M2 MAIGE-ITN	ok	0%	ok	ok
M2 MAIGE-ITN-at	ok	0%	ok	ok
M2 MSI-EMP40 2017	ok	0%	ok	ok
M2 MSI-MER 2017	ok	0%	ok	ok
M2 MSI-MITAT	ok	0%	ok	ok
M2 PFA-Agreg Phys	ok	20%	ok	ok
M2 PFA-Agreg Phys FND	ok	20%	ok	ok
M2 PFA-BIM	ok	0%	ok	ok
M2 PFA-PEATE	ok	0%	ok	ok
M2 PFFA-PF	ok	0%	ok	ok
M2 PFFA-PV	ok	0%	ok	ok
M2 RT-ALORD	ok	0%	ok	ok
M2 RT-SSIR	ok	0%	ok	ok
M2 RT-STR	ok	0%	ok	ok
M2 SGIA-MECTS	ok	0%	ok	ok
M2 SGIA-MSAS	ok	0%	ok	ok
M2 SOAC-DC	ok	0%	ok	ok
M2 SOAC-EE	ok	0%	ok	ok
M2 SOAC-OA	ok	0%	ok	ok
M2 STPE-SGE	ok	0%	ok	ok
M2 STPE-TG	ok	0%	ok	ok
M2 SUTS-ASEP	ok	0%	ok	ok
M2 SUTS-TS	ok	0%	ok	ok

TOTAL		SESSION 1		SESSION 2	
TOTAL DE NOTES D'APPRENTISSAGE	48				
TOTAL DE NOTES DE RETRAVE EN PRESENCE	0				
RATIO DE RETRAVE EN PRESENCE	0%				

Sous UE	UE	Nombre de modules	ECTS	Nombre d'heures	Nombre d'heures	Nombre de semaines	Nombre de semaines	Modifications des MCIA			Modifications des MCIA - 2nde session			Modifications des MCIA - 3nde session				
								Modifications des MCIA	Modifications des MCIA	Modifications des MCIA	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée épreuve en distanciel	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Conférences	Durée de l'épreuve sur module	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1 EBT1AM Insertion professionnelle	1 EBT1AM Insertion professionnelle	1	6	EBT1A1	Insertion professionnelle	53		Oui							Oral		Epreuve session 2 : 100%	
1 EBT1AM Droit et sociologie de l'environnement	1 EBT1AM Droit et sociologie de l'environnement	1	6	EBT1B1	Droit et sociologie de l'environnement	45		Oui							Quizz/Mémo		Epreuve session 2 : 100%	
1 EBT1CM AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES	1 EBT1CM AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES	1	6			15		Oui							Devoir manuel		Epreuve session 2 : 100%	
1 EBT1OM APPLICATIONS EN AMÉNAGEMENT 1	1 EBT1OM APPLICATIONS EN AMÉNAGEMENT 1	1	6			15		Oui							Oral		Epreuve session 2 : 100%	
1 EBT1AM DIAGNOSTIC DE TERRITOIRE	1 EBT1AM DIAGNOSTIC DE TERRITOIRE	1	6			15		Oui							Oral		Epreuve session 2 : 100%	
1 EBT1AM ÉTUDE ET MODÉLISATION DES SYSTÈMES APPROCHES SPATIALES	1 EBT1AM ÉTUDE ET MODÉLISATION DES SYSTÈMES APPROCHES SPATIALES	1	6			15		Oui							Quizz/Mémo		Epreuve session 2 : 100%	
1 EBT1AM OUTILS DE SPATIALISATION	1 EBT1AM OUTILS DE SPATIALISATION	1	6			15		Oui							Oral		Epreuve session 2 : 100%	
1 EBT1AM TOOLS AND METHODS FOR LAND PLANNING	1 EBT1AM TOOLS AND METHODS FOR LAND PLANNING	1	6			15		Oui							Quizz/Mémo		Epreuve session 2 : 100%	
2 EBT1AM APPLICATIONS EN AMÉNAGEMENT 2	2 EBT1AM APPLICATIONS EN AMÉNAGEMENT 2	2	6			15		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes Non déjà obtenu, en ayant le 13 Mai							Oral		Epreuve session 2 : 100%	
2 EBT1AM ÉTUDES DE CAS EN AMÉNAGEMENT	2 EBT1AM ÉTUDES DE CAS EN AMÉNAGEMENT	2	6			15		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes Non déjà obtenu, en ayant le 13 Mai							Oral		Epreuve session 2 : 100%	
2 EBT1CM MISSION PROFESSIONNELLE	2 EBT1CM MISSION PROFESSIONNELLE	1	18	EBT1C1	Mission professionnelle	26		Pas de modification des MCIA	Oui	Mémoire				Report 1re session, 100 2e session	Aucun	Rédaction d'un mémoire	Report 1re session 100 2e session	
2 EBT1CM Mission en laboratoire	2 EBT1CM Mission en laboratoire	1	18	EBT1C2	Mission en laboratoire	0		Pas de modification des MCIA	Non									

UE	ECTS	VOUVEAU
Total des ECTS de toutes les UE du semestre	30	
Total des ECTS des UE enseignées complètement	0	
Ratios de transmission des 5 dernières années	0%	

REF.	UE nommée	UE num	ECTS	Modifications concernées	Année de la date indiquée	Année de la date	N°	Modifications des MCAs	Modifications des MCAs : 1ère session				Modifications des MCAs : 2nde session			
									Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée maximum	Acte unique de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	IBEZ3AM	MÉTHODES ET ANALYSES EN LABORATOIRE	12	N			8		Non							
1	IBEZ3BM	APPROCHES PHYLOGENETIQUES	6	N			9		Non							
1	IBEZ3CH	ADAPTATION ET ÉCOLOGIE HUMAINE	6	N	EBSA3C1	Adaptation et écologie humaine	9		Non							
1	IBEZ3DM	GENÉTIQUE ET GÉNOLOGIE DES POPULATIONS	6	N			8		Non							
2	IBEZ3AM	STAGE EN LABORATOIRE	10	N			9	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant Oui sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Soutenance orale		100%		Oral			100%
2	IBEZ4BM	STAGE EN ENVIRONNEMENT	30	N			0	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant Oui sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Soutenance orale		100%		Oral			pas de report

UE	ECTS	Nombre de séances	Méthode
Total des ECTS de toutes les UE du semestre	19		
Total des UE dont les épreuves sont passées en présentiel	9		
Ratio de neutralisation en présentiel	95%		

Sem	UE	Titre	ECTS	Numérotation universitaire	Nombre de séances	Durée en mois	Modifications des MCIA session à semestres pairs	Modifications des MCIA - 1ère session				Modifications des MCIA - 2nde session			
								Modifications des MCIA	Modifications si possibilité d'organiser la 1ère session en présentiel	Modifications si impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel	Coefficients	Modifications des MCIA	Modifications si possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel	Modifications si impossibilité d'organiser la 3ème session en présentiel	Coefficients
1	EIBEC4AM	BIO DIVERSITY & ECOSYSTEMS	6	N	EIBE31	Biodiversity & Ecosystems	18	Non							
1	EIBEC4AM	POPULATION, DEMOGRAPHY & EVOLUTIONARY ECOLOGY	6	N	EIBE41	Population Demography & Evolutionary Ecology	17	Non							
1	EIBEC4OM	ECOLOGICAL DIVERSITY	7	N			6	Non							
1	EIBEC4OM	TOPICS IN DYNAMICS, LAND USE AND CONSERVATION	5,5	N			6	Non							
1	EIBEC4OM	ENVIRONMENTAL POLICIES	5,5	N			6	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non						
2	EIBEC4AM	INTRODUCTION TO ENVIRONMENTAL ECONOMICS AND THE THEORY OF ECONOMIC GROWTH	4	N			6	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non						
2	EIBEC4AM	EVALUATION OF ENVIRONMENTAL POLICIES	5,5	N			6	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non						
2	EIBEC4OM	TOPICS IN ENVIRONMENTAL ECONOMICS	5,5	N			6	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Non						
2	EIBEC4OM	STAGE	15	N			6	Par dérogation des MCIA	Non						

EBA001		M2 MÉTIER	
Total des ECTS de la session de l'année		140	
Nombre d'ECTS de la session en présentiel		60	
Nombre d'ECTS de la session en distanciel		80	

Code	Titre du programme	Niveau	ECTS	Méthode d'évaluation	Méthode d'évaluation	Poids en %	Sous-sujet		Autres critères évalués		Modalité si possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				Modalité si impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				
							Évaluation	Évaluation	Évaluation	Évaluation	Évaluation	Évaluation	Évaluation	Évaluation	Évaluation	Évaluation	Évaluation	Évaluation	
1	EBA001	APPROCHE PRATIQUE DE L'AMÉLIORATION CONTINUE DES SYSTÈMES	DE	N	EBA001A1	Expertise des écosystèmes artificiels	22			Oui	Oui								
1	EBA001	APPROCHE PRATIQUE DE	N	N	EBA001A2	Expertise des écosystèmes artificiels	22			Oui	Oui								
1	EBA001	L'ANALYSE ET LE DÉSIGN DES SYSTÈMES	DE	N	EBA001B1	Diagnostic et suivi des écosystèmes	21			Oui	Non								
1	EBA001	D'ANALYSE ET D'OPTIMISATION DES SYSTÈMES	DE	N	EBA001B2	Diagnostic et suivi des écosystèmes (terre)	21			Oui	Non								
1	EBA001	STRUCTURE, Fonctionnement, Fonctionnement des écosystèmes	DE	N	EBA001C1	Écosystème et changement climatique	7			Oui	Oui								
1	EBA001	CONTENUE DE CHANGEMENTS CLIMATIQUES	DE	N	EBA001C2	Écosystème et changement climatique	7			Oui	Oui								
1	EBA001	INGÉNIERIE ET SERVICES ÉCOLOGIQUES	DE	N	EBA001D1	Ingénierie et services écologiques (terrestre)	17			Oui	Oui								
1	EBA001	INGÉNIERIE ET SERVICES ÉCOLOGIQUES	DE	N	EBA001D2	Ingénierie et services écologiques (terrestre)	17			Oui	Oui								
1	EBA001	INGÉNIERIE ET SERVICES ÉCOLOGIQUES	DE	N	EBA001D3	Ingénierie et services écologiques (terrestre)	17			Oui	Oui								
1	EBA001	INGÉNIERIE ET SERVICES ÉCOLOGIQUES	DE	N	EBA001D4	Ingénierie et services écologiques (terrestre)	11			Oui	Non								
1	EBA001	Outils et méthodes en sciences de la terre et géomatique	DE	N	EBA001E1	Outils et méthodes en sciences de la terre et géomatique	22												
1	EBA001	Outils et méthodes en sciences de la terre et géomatique	DE	N	EBA001E2	Outils et méthodes en sciences de la terre et géomatique	22												
1	EBA001	L'ENVIRONNEMENT	DE	N	EBA001F1	L'environnement	2												
1	EBA001	PRATICITÉS TECHNIQUES, OUTILS ET ENJEUX	DE	N	EBA001G1	Pratiques techniques, outils et enjeux	25			Oui	Non								
1	EBA001	TRAITEMENT ET GESTION DES DONNÉES	DE	N	EBA001H1	Traitement et gestion des données	22			Oui	Oui								
1	EBA001	TRANSFERTS ET EFFETS DES	DE	N	EBA001I1	Transferts et effets des contaminants	4												
1	EBA001	TRANSFERTS ET EFFETS DES	DE	N	EBA001I2	Transferts et effets des contaminants	4												
1	EBA001	TRANSFERTS ET EFFETS DES	DE	N	EBA001I3	Sécurité et protection durable des plantes	25			Oui	Non								
2	EBA001	PRATICITÉS DE COMMUNICATION	DE	N	EBA001J1	Pratiques de communication	44			Oui	Oui								
2	EBA001	PRATICITÉS DE COMMUNICATION	DE	N	EBA001J2	Pratiques de communication	44			Oui	Oui								
2	EBA001	STAGE EN ENTREPRISE	DE	N	EBA001K1	Pass de Mid-Fraction des MCIA	0			Oui	Oui								
2	EBA001	STAGE EN LABORATOIRE	DE	N	EBA001L1	Pass de Mid-Fraction des MCIA	0			Oui	Oui								

Code	Nom	Matière
	Total des ECTS de matière de la session	54
	Total des ECTS de matière en présentiel	54
	Ratio de présentiel par matière	100%



Num	Titre	ECTS	Autorisations d'absences	Durée du cours	Durée totale	Niveau d'apprentissage	Modalité si possibilité d'organiser le module en présentiel			Modalité si impossible d'organiser le module en présentiel		
							Nombre de séances	Durée moyenne de séance	Nombre de séances de rattrapage	Durée moyenne de séance de rattrapage	Autre nature de l'apprenant de rattrapage	Coefficients
1	EBE000M APPROCHE DU MONDE PROFESSIONNEL ET BIBLIOGRAPHIE	3	N			EBO0003	12	Non				
1	EBE000M BILOGIE ENVIRONNEMENTALE ET PHYSICO-CHIMIQUE	6	N			EBO0004	12	Non				
1	EBE000M INTERACTIONS ENTRE PARASITES	3	N			EBO0005	10	Non				
1	EBE000M ECOLE D'AUTONOMIE EN ECOLOGIE	3	N			EBO0006	Ecole d'autonomie en écologie et biologie	21	Non			
1	EBE000M ECOLOGIE COMPORTMENTALE	3	N			EBO0007	Ecologie comportementale	13	Non			
1	EBE000M BIODIVERSITE & ECOSYSTEMES	3	N			EBO0008	Biodiversité & Ecosystemes	18	Non			
1	EBE000M POPULATION DEMOGRAPHY & EVOLUTIONARY	6	N			EBO0009	Population Demography & Evolutionary	17	Non			
2	EBE000M COMMUNICATION ORALE ET ECRITE	6	N			EBO0010		12	Par de Modification des MOCA	Non		
2	EBE000M STAGE EN ENTREPRISE	24	N			EBO0011		0	Par de Modification des MOCA	Non		
2	EBE000M STAGE EN LABORATOIRE	24	N			EBO0012		0	Par de Modification des MOCA	Non		

TITRE		M2B11-CD	
Total des ECTS de la formation M2B11		30	
Total des ECTS de la formation M2B11		30	
Répartition par matière :		30	



N°	UE	Titre	Ects	Durée	Nombre de semaines	Nombre de séances	Modifications MCCA	Modifications du MCCA 2e de session				Modifications du MCCA 2e de session			
								Modèle et possibilité d'organiser la 1ère session en présentiel		Modèle et possibilité d'organiser la 2de session en présentiel		Modèle et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel			
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée épreuve	Nature de l'épreuve de rattrapage en distanciel	Durée épreuve	Nature de l'épreuve de rattrapage en distanciel	Coefficients		
1	EIEG34M	INSERTION PROFESSIONNELLE	3	N	EIEG34S	Insertion professionnelle	59	Oui	Non				Oui		
1	EIEG28M	SOINT ET SOCIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT	3	N	EIEG28S	Orient et sociologie de l'environnement	48	Oui	Non				Questionnaire libres		
1	EIEG34M	SOINT ET SOCIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT	3	N	EIEG34S	Orient et sociologie de l'environnement	48	Oui	Non				Épreuve session 3: 100%		
1	EIEG34M	SIG ET BASES DE DONNÉES RELATIONNELLES	3	N	EIEG34S	Sig et bases de données relationnelles	33	Oui	Non				Devoir maison		
1	EIEG20M	PROJET PROFESSIONNEL	3	N	EIEG20S	Projet professionnel	31	Oui	Non				100% pour le reste de l'année		
1	EIEG34M	PROJET PROFESSIONNEL	3	N	EIEG34S	Projet professionnel (terminé)	31	Oui	Non				Écrit ou oral		
1	EIEG34M	PROJET PROFESSIONNEL	3	N	EIEG34S	Projet professionnel (terminé)	31	Oui	Non				2 report		
1	EIEG34M	PROJET PROFESSIONNEL	3	N	EIEG34S	Projet professionnel (terminé)	31	Oui	Non				100% 2e session		
1	EIEG34M	ANALYSE ET MODÉLISATION DES DONNÉES EN ÉCOLOGIE	3	N	EIEG34S	Analyse et modélisation des données en écologie	18	Oui	Non				Écrit ou oral		
1	EIEG34M	ÉCOLOGIE, DYNAMIQUES NATURELLES ET GÉNÉRATION DES POPULATIONS	6	N	EIEG34S	Écologie, dynamiques naturelles et génération des populations	16	Oui	Non				Devoir maison		
1	EIEG34M	DÉONTOLOGIE ET SUJET DES ÉCOSYSTÈMES	6	N	EIEG34S	Déontologie et sujet des écosystèmes (terminé)	21	Oui	Non				Écrit ou oral		
1	EIEG34M	DÉONTOLOGIE ET SUJET DES ÉCOSYSTÈMES	6	N	EIEG34S	Déontologie et sujet des écosystèmes (terminé)	21	Oui	Non				100% 2e session		
1	EIEG34M	ANGLIS	3	N	EIEG34S	Anglais	18	Oui	Non				Écrit ou oral		
1	EIEG34M	ALLEMAND	3	N	EIEG34S	Allemand	0	Oui	Non				Oral		
1	EIEG34M	ESPAGNOL	3	N	EIEG34S	Espagnol	1	Oui	Non				Questionnaire libres		
1	EIEG34M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EIEG34S	Français grands débutants	13	Oui	Oui				Report notes première session, 0% (épreuve de fin de session: 100%)		
1	EIEG34M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EIEG34S	Français grands débutants	174	Oui	Non				03h00 Questionnaire libres		
2	EIEG34M	PARTIES DE GESTION DES ESPACES ET SPACES	6	N	EIEG34S	Parties de gestion des espaces et espaces	16	Oui	Non				Autres		
2	EIEG34M	PARTIES DE COMMUNICATION	6	N	EIEG34S	Pratiques de communication	44	Outil uniqueusement d'une ou plusieurs notes délivrées et avant le 13 Mars	Oui	Oral		2 report	Par rapport à la session 1: 100% de la session		
2	EIEG34M	PARTIES DE COMMUNICATION	6	N	EIEG34S	Pratiques de communication	44	Épreuve finale seulement (en distanciel) Outil uniqueusement d'une ou plusieurs notes délivrées et avant le 13 Mars	Oui	Oral		2 report	100% de la session		
2	EIEG34M	MISSION PROFESSIONNELLE	18	N	EIEG34S	Mission professionnelle	26	Par modification des MCCA	Oui	Mémoire		2 report	100% de la session		
2	EIEG34M	MISSION PROFESSIONNELLE	18	N	EIEG34S	Mission en laboratoire	0	Par modification des MCCA	Non			2 report	100% de la session		
													Rédaction d'un mémoire		
													Report fin de session 300% de session		

LIBELLE	CO	VILLE/ MARS
ÉTUDE ET TRAVAIL EN GROUPE	30	
ÉTUDE INDIVIDUELLE	60	
Total des ECTS de la formation initiale	90	

Num	Libellé	Code	ECTS	Nouvelle évaluation	Mode de suivi	Mode de suivi	Modifications MCIA SESSION 1 SEMESTRE 2018	Modifications des MCIA 2nde session			Modifications des MCIA 2nde session				
								Modularité et possibilité d'organiser la 1nde session en présentiel	Modularité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel	Modularité et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel	Modularité et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel	Durée de l'épreuve sur Module	Nature de l'épreuve de retriage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de retriage (en distanciel)	Coefficients
1	EBIMAM	INSCRIPTION PROFESSIONNELLE	3	N	EIBET1A1	Inscription professionnelle	13	Oui	Non			Oui			Epreuve session 1: 100%
1	EBIMAM	DROIT ET SOCIOLOGIE DE L'ENVIRONNEMENT	3	N	EIBET1B1	Droit et sociologie de l'environnement	16	Oui	Non			Questions-érites			Epreuve session 1: 100%
1	EBIMAM	SIG ET BASES DE DONNÉES RELATIONNELLES	3	N	EIBEGL1	SIG et bases de données relationnelles	11	Oui	Non			Devoir maison			100% pour le module de seconde session
1	EBIMAM	AXES PROTÉGÉS ET RÉSERVÉS DE LA NATURE	3	N	EIBEGL2		15	Oui	Non			Ecrit ou oral			Seconde session 100%
1	EBIMAM	ENJEUX ET PRATIQUES DE LA PARTICIPIATION	3	N	EIBEGL3		15	Oui	Non			Ecrit ou oral			Seconde session 100%
1	EBIMAM	GESTION DU PROJET	3	N	EIBEGL4		15	Oui	Non			Ecrit ou oral			Seconde session 100%
1	EBIMAM	INVENTAIRES ET SUIVIS DE LA BIODIVERSITÉ	3	N	EIBEGL5		15	Oui	Non			Ecrit ou oral			Seconde session 100%
1	EBIMAM	PROJET PROFESSIONNEL SANTÉ	3	N	EIBEG01	Projet professionnel santé	21	Oui	Non			Ecrit ou oral			0 report 100% de la session
1	EBIMAM	PROJET PROFESSIONNEL SANTÉ	3	N	EIBEG02	Projet professionnel santé (ternaire)	21	Oui	Non			Ecrit ou oral			0 report 0-100
2	EBIMAM	MISSION D'ACCOMPAGNEMENT	6	O	EIBET1C1	Normalisation de la matière	15	Non							
2	EBIMAM	PRATIQUES DE COMMUNICATION	6	N	EIBEG4B1	Pratiques de communication	44	Epreuve finale équivalent (en distanciel) portant sur le programme validé avec le 13 Mars	Oui	Oral	Report 100% oral 2e session	Oral			0 report 100% oral de la session
2	EBIMAM	MISSION PROFESSIONNELLE	18	N	EIBET4C1	Mission professionnelle	26	Par de Modification des MCIA	Oui	Mémoire	Report 1ere session, 100% 2e session	Autres	réécriture d'un mémoire		0 report 1ere session 100% de la session

1	EBISAM	INFORMATION ET COMMUNICATION	MERCENARIE
		ÉVALUATION DE NOTES EN CLEFS	NON
		TOTAL DES NOTES EN CLEFS	NON

Réf.	UE	Code enseignement	Titre	ECTS	Autorisations d'absence	Note et code épreuve	Date de note	Date de note	Modifications ACCA SESSION 1 MISES EN PLACE	Modifications ACCA SESSION 2 MISES EN PLACE	Modalités et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel			Modalités et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				
											Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve de rattrapage	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur distanciel	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	EBISAM	INSCRIPTION PROFESSIONNELLE		1	N	EBSIT3A1	Inscription professionnelle	03			Oui	Avec						Epreuve session 2 : 100%
1	EBISAM	ANALYSE DES DONNÉES EN ÉCOLOGIE DES POPULATIONS AUX ÉCOSSISTÈMES		1	N							Non						
1	EBISAM	ANALYSE DES OUTILS POUR L'ÉCOLOGIE		1	N							Non						
1	EBISAM	DETECTION & CONSERVATION DES FAUNE ECOLOGIQUES		1	N							Non						
1	EBISAM	MODÉLISATION ET ANALYSE NUMÉRIQUE		1	N	EBSIT3E1	Modélisation et analyse numérique appliquée	14			Oui	Non						Aucun report de première session
1	EBISAM	OUTILS INFORMATIQUES POUR LES SCIENCES		1	N							Non						
1	EBISAM	SYSTÈMES PRINCIPIELS EN ÉCOLOGIE		1	N							Non						
2	EBISAM	COMMUNICATION ET ANGLAIS		2	N					0 Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mai + une nouvelle épreuve (en distanciel)								
2	EBISAM	STAGE EN ENTREPRISE		24	N					1 Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mai + une dernière épreuve (en distanciel)								
2	EBISAM	STAGE EN LABORATOIRE		24	N				0 Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Mai + une dernière épreuve (en distanciel)									

	UE	ECTS	Mod. Scolaire
	Total des UE de l'option	15	
	Total des ECTS de l'option en présentiel	6	
	Total des ECTS de l'option en distanciel	9	



Sem	UE	Création	Mod. Scolaire	ECTS	Nombre d'heures	Nombre d'heures	Type de formation	MODIFICATIONS MECATRIQUE	SESSION 1 SEMESTRE PAIR	Modifications MECATRIQUE				Modifications MECATRIQUE			
										Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Nature de l'épreuve sur Module	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients	
1	EB-AADM	BASSES DE DONNÉES AVANÇÉES	3	N		15				Non							
1	EB-AADM	APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE	3	N		15				Non							
1	EB-ACM	INTÉGRATION DONNÉES HETÉROGÈNES	3	N		15				Non							
1	EB-ADM	BIOLOGIE DES SYSTÈMES : MODÉLISATION & SIMULATION DE RÉSEAUX BIOLOGIQUES	4	N		15				Non							
1	EB-AADM	BIOLOGIE DES SYSTÈMES 2	3	N		15				Non							
1	EB-AADM	COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	3	N		15				Non							
1	EB-AADM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3	N	EHTA011	Knowledge of Companies	83			Oui	Asyn						
2	EB-AADM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N		8				Epreuve finale seulement (en distanciel) portant Non							
2	EB-AADM	STAGE ACADEMIQUE	30	N		7				Epreuve finale seulement (en distanciel) portant Non							

L6121		S1813	
Total des ECTS de la formation	15		
Total des ECTS des cours et séminaires	9		
Ratio de cours/seminaires/Spe	2/3		



Num.	UE	Nom	ECTS	Nombre d'heures	Avec ou sans	Date de	Modularisation de la	Modalité d'épreuve et évaluation			Modalité d'épreuve et évaluation		
								Nombre	de l'épreuve	durée	Nombre	de l'épreuve	durée
1	EBIZAM	MÉTHODES ET ANALYSES EN LABORATOIRE	12	N			1	Non			Non		
1	EBIZAM	APPROCHES PHYLÉTÉTIQUES	1	N			0	Non			Non		
1	EBIZAM	ADAPTATION ET ÉCO-DOSIS HUMAINE	1	N	URSAIC3	Adaptation et écologie humaine	1	Non			Non		
1	EBIZAM	GENETIQUE ET GÉNOLOGIE DES	1	N			0	Non			Non		
2	EBIZAM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N			0	Epreuve finale individuelle (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Soutenance orale	1	Oral		1
2	EBIZAM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N			0	Epreuve finale individuelle (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Soutenance orale	1	Oral		pas de report

UE	ECTS	Prérequis	MJ 01 Aout
Total des ECTS de toutes les UE de la spécialité	30		
Total des ECTS des UE en présentiel	30		
Total des ECTS des UE à distance	0		

Réf.	UE	Titre	ECTS	Nouvelles évaluations	Méthode de suivi	Durée de l'UE	Modifications MCA SESSION 2 RÉSERVÉES PAR	Modifications MCA - 2ème session				Modifications MCA - 2ème session					
								Modifications MCA SESSION 2 RÉSERVÉES PAR	Modifications MCA SESSION 2 RÉSERVÉES PAR	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée minimale d'épreuve de rattrapage en présentiel	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Modifications MCA SESSION 2 RÉSERVÉES PAR	Modifications MCA SESSION 2 RÉSERVÉES PAR	Nature de l'épreuve de rattrapage [en distanciel]	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage [en distanciel]
1	ERSE3AM	TECHNIQUE D'EXPLORATION GÉOLOGIQUE	5	N		0	Oui	Avec						Ecrit et oral		CT 2h 100%	
1	ERSE3AM	UTILISATION ET PROTECTION DE L'ANALYSEUR DE LABORATOIRE	5	N		0	Oui	Avec						Ecrit et oral		CR 50% + CT 50%	
1	ERSE3AM	ÉCO-INGÉNIERIE	5	N		0	Oui	Avec						Ecrit et oral		CT 2h 100%	
1	ERSE3AM	GESTION DES RISQUES ET HIS	5	N		0	Oui	Avec						Ecrit et oral		CT 2h 100% pour ERSE3AM ou 50% Epreuve Ecrite et 50% Epreuve Oral	50% CT + CR 50%
1	ERSE3AM	ANALYSE DES DONNÉES ET STRATÉGIE D'EXPLOITATION	5	N		0	Oui	Avec						Ecrit et oral		CR 50% + CT 50%	
1	ERSE3AM	RISQUE ET TOXICOLOGIE	5	N		0	Oui	Avec						Ecrit et oral		CT 2h 100%	
1	ERSE3AM	ANGLAIS	2	N		0	Oui	Avec						Orale		100% session 2	
2	ERSE3AM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N		0	Epreuve finale écrivain (en distanciel portant) Oui sur le programme validé avant le 15 Mars		Soutenance orale			ECN + CR 25%		Ecrit et oral		ECN + CR 25%	
2	ERSE3AM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N		0	Epreuve finale écrivain (en distanciel portant) Oui sur le programme validé avant le 15 Mars		Soutenance orale			CR 50% + oral 50%		Ecrit et oral		CR 50% + oral 50%	

Préliminaire	10	10
Total des notes de l'ensemble des séances	10	10
Total des notes de l'ensemble des séances	10	10

Sem	UE	Titre	ECTS	Nombre de séances	Durée de cette séance	Nombre de notes	Modifications MECAT SESSION 1 SEMESTRE PAIR	Modifications MECAT 2ème session							
								Modalité d'organisation de la 2nde session en présentiel			Modalité si impossible d'organiser la 2nde session en présentiel				
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Module	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	ESCAMI	PRINCIPES ET TECHNOLOGIES DE LA CANCÉROLOGIE EXPÉRIMENTALE ET CLINIQUE	6	N			17	Oui	Non						C1.2b, 100%
1	ESCAMI	ANALYSE PROFESSORIELLE	6	N			17	Oui	Non						C1.2b, 100%
1	ESCOMI	ORGANISATION ET PLASTICITÉ DU GÉNOME	3	N	DIS001	Organisation et plasticité du génome	26	Oui	Non						C1.1b, 100%
1	ESCOMI	ONCOGENES, GÉNÉS SUPPRESSEURS DE Cancers	3	N			17	Oui	Non						C1.2b, 100%
1	ESCAMI	MICROENVIRONNEMENT TUMORAL ANGIOGENÈSE ET METASTASES	6	N			17	Oui	Non						C1.2b, 100%
1	ESCPMI	ANALYSE D'IMAGES	2	N	DIS1151	Imagerie médicale	29	Oui	Non						C1.1b, 100%
1	ESCPGM	PHARMACOLOGIE DES ANTICANCÉREUX	3	N	DIS1351	Pharmacologie des anticancéreux	28	Oui	Non						C1.2b, 100%
2	ESCAPI	STAGE EN LABORATOIRE	30	N			17	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 11 Mars		Soutenance orale		Note 2ème session : 100%	Oral		Notes 2ème session : 100%
2	ESCAPI	STAGE EN ENTREPRISE	30	N			0	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 11 Mars		Soutenance orale		Note 2ème session : 100%	Oral		Notes 2ème session : 100%

Titre	Code enseignant	Titre module	ECTS	Nombre d'heures hebdomadaires	Nombre de semaines	Nombre de crédits	Sous UE	Modifications MELA SESSION 2 : AMBITIONS POUR	Modifications MELA SESSION 2 : AMBITIONS POUR	Modalité d'organisation de la 1 <sup>re</sup> session en présentiel				Modalité d'organisation de la 2 <sup>re</sup> session							
										Nombre d'heures de cours	Nombre d'heures de travaux dirigés	Nombre d'heures de travaux pratiques	Nombre d'heures de travaux individuels	Nombre d'heures de travaux supervisés	Nombre d'heures de travaux de recherche	Nombre d'heures de travaux de projets	Coefficients	Durée de l'apresnoir sur module	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage	Coefficients
1	EBSDAM	FORMATION THÉORIQUE ET PRATIQUE	18	N	EBSDA1	Génomique et analyse NGS	9			Oral	Non							Ecrit ou oral			Cf. 76, 100%
1	EBSDAM	FORMATION THÉORIQUE ET PRATIQUE	18	N	EBSDA2	Dynamique cellulaire et intégrée	9			Oral	Non							Ecrit ou oral			Cf. 76, 100%
1	EBSDAM	FORMATION THÉORIQUE ET PRATIQUE	18	N	EBSDA3	Biologie intégrative	9			Oral	Non							Ecrit ou oral			Cf. 76, 100%
1	EBSDAM	FORMATION THÉORIQUE ET PRATIQUE	18	N	EBSDC1	Organisation et plasticité du genome	26			Oral	Non							Ecrit ou oral			Cf. 76, 100%
1	EBSDAM	INTEGRATION PROFESSIONNELLE, IMPRESSION 3D, ALGORITHME ET ANALYSE SCIENTIFIQUE	12	N			9			Oral	Non							Ecrit ou oral			Cf. 76, 100%
2	EBSDAM	STADE EN LABORATOIRE	30	N			9	Epreuve finale (élevement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars)			Oral				1		Oral			1	
2	EBSDAM	STADE EN ENTREPRISE	30	N			0	Epreuve finale (élevement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars)			Oral				1		Oral			1	

Total des ECTS de l'UE et du cycle	16
Total des ECTS de l'UE et du cycle (excluant les ECTS de la formation)	16
Nombre d'heures de cours et de travaux dirigés	32

Num	UE	Code module	Titre module	ECTS	Semester	Année de cours	Titre de cours	Pré-requis	Modifications MELA SESSION 1 SEMESTRE PAIR	Modifications MELA SESSION 2 SEMESTRE PAIR	Modifications MELA - 2nde session				Modifications MELA - 2nde session			
											Modularité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				Modularité et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel			
											Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Module	Nature de l'épreuve (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	ESB1AM	IMMUNOPATHOLOGIE	I	N					12	Oral	Non				Entier ou oral		CT, 2h, 100%	
1	ESB1AM	MALADIES INFLAMMATOIRES	I	N					12	Oral	Non				Entier ou oral		CT, 2h, 100%	
1	ESB1AM	IMMUNOPATHOLOGIE ET MALADIES INFLAMMATOIRES	I	N	EIST101	Inflammation et maladies chroniques			21	Oral	Non				Entier ou oral		CT, 1,5h, 100%	
1	ESB1AM	INFECTION PROFESSIONNELLE ET HÔTE	I	N					12	Oral	Non				Entier ou oral		25% orale + 75% CT	
1	ESB1AM	INFECTION EN LABORATOIRE	I	N					12	Oral	Non				Entier ou oral		25% orale + 75% CT	
1	ESB1AM	ENSEIGNEMENT ET RECHERCHE - ANGLAIS	I	N					25	Oral	Non				Entier ou oral		CT, 2h, 100%	
1	ESB1AM	MALADIES ONCOLOGIQUES	I	N	EIST101	Maladie oncologique			12	Oral	Non				Entier ou oral		CT, 2h, 100%	
2	ESB1AM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N					0	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant Oral sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Soutenance orale	100%	Oral			100%	
2	ESB1AM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N					12	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant Oral sur le programme réalisé avant le 13 Mars		Soutenance orale	100%	Oral			100%	

INFORMATIONS GÉNÉRALES		
Total des ECTS délivrés au titre de l'option	15	
Total des ECTS délivrés au titre de la formation	6	
Ratio de spécialisation : 1/2	0,5	

Num.	Titre de l'UE	Code	Sous-formation	Méthode et code épreuve	Nombre de points	Coefficient	MODALITÉ D'EXAMEN			MODALITÉ D'EXAMEN			MODALITÉ D'EXAMEN		
							Modularité et possibilité d'organiser le module entièrement en présentiel	Modularité et possibilité d'organiser le module entièrement en distanciel	Autre modalité d'organiser le module en présentiel	Modularité et possibilité d'organiser le module entièrement en présentiel	Modularité et possibilité d'organiser le module entièrement en distanciel	Autre modalité d'organiser le module en présentiel	Coefficients		
1	EBIF3AM	ÉTHIQUE EN EXPÉRIMENTATION ANIMALE ET MÉTHODES	N		15	Oui	Non						Ecrit, Oral		
1	EBIF3AM	STATISTIQUES EN COMPORTEMENT ET NEUROSCIENCES ET NEUROPSYCHOLOGIE	N	EBIF383	Stat. en comportement, neurosciences et neuropsychologie	15	Oui	Non					Oral		
1	EBIF3CM	ANALYSE ET INTERPRÉTATION DES RÉSEAUX EN COMPORTEMENT ET NEUROSCIENCES	N		9	Oui	Non						Ecrit ou oral		
1	EBIF3OM	COMPORTEMENTS COLLECTIFS DANS LES Systèmes BIOLOGIQUES	N	EBIF304	Comportements collectifs dans les systèmes biologiques	21	Oui	Non					Oral		
1	EBIF3IM	MÉTHODES COGNITIVE ET ETHOLOGIE	N		15	Oui	Non						Ecrit ou oral		
1	EBIF3IM	OUTILS ET TECHNIQUES EN NEUROSCIENCES COGNITIVES ET ETHOLOGIE	N		15	Oui	Non						Ecrit, Oral		
1	EBIF3OM	PRINCIPES SCIENTIFIQUES ET APPLICATIONS EN TECHNOLOGIES	N		15	Oui	Non						Ecrit, Oral		
1	EBIF3HM	PROCESSES MINÉRAUX ET PLASTOTYP	N		15	Oui	Non						Ecrit ou oral		
1	EBIF3IM	COGNITION	N		15	Non							Ecrit, Oral		
1	EBIF3AM	MODÉLISATION ET ANALYSE APPROFONIEE	N	EBIF305	Modélisation et analyse numérique approfondie	14	Oui	Non					Projet	Aucun report de première session	
1	EBIF3AM	ÉCOLOGIE COMPORTEMENTALE	N	EBIF303	Ecologie comportementale	13	Non								
2	EBIF3AM	GESTION DE PROJETS SCIENTIFIQUES	N		15	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant Oui sur le programme validé avant le 11 Mars	Ecrit		200				Oral	100%	
2	EBIF3AM	MANAGEMENT EN LABORATOIRE ET INSÉRATION PROFESSIONNELLE	N		15	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant Oui sur le programme validé avant le 11 Mars	Soutenance orale		1				Oral	1	
2	EBIF3CM	STAGE EN LABORATOIRE	N		15	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant Oui sur le programme validé avant le 11 Mars	Soutenance orale		1				Oral	1	
2	EBIF3AM	STAGE EN ENTREPRISE	N		6	Epreuve finale seulement (en distanciel) portant Oui sur le programme validé avant le 11 Mars	Soutenance orale		1				Oral		

| PROM | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 12210 | 12211 | 12212 | 12213 | 12214 | 12215 | 12216 | 12217 | 12218 | 12219 | 12220 | 12221 | 12222 | 12223 | 12224 | 12225 | 12226 | 12227 | 12228 | 12229 | 12230 | 12231 | 12232 | 12233 | 12234 | 12235 | 12236 | 12237 | 12238 | 12239 | 12240 | 12241 | 12242 | 12243 | 12244 | 12245 | 12246 | 12247 | 12248 | 12249 | 12250 | 12251 | 12252 | 12253 | 12254 | 12255 | 12256 | 12257 | 12258 | 12259 | 12260 | 12261 | 12262 | 12263 | 12264 | 12265 | 12266 | 12267 | 12268 | 12269 | 12270 | 12271 | 12272 | 12273 | 12274 | 12275 | 12276 | 12277 | 12278 | 12279 | 12280 | 12281 | 12282 | 12283 | 12284 | 12285 | 12286 | 12287 | 12288 | 12289 | 12290 | 12291 | 12292 | 12293 | 12294 | 12295 | 12296 | 12297 | 12298 | 12299 | 122100 | 122101 | 122102 | 122103 | 122104 | 122105 | 122106 | 122107 | 122108 | 122109 | 122110 | 122111 | 122112 | 122113 | 122114 | 122115 | 122116 | 122117 | 122118 | 122119 | 122120 | 122121 | 122122 | 122123 | 122124 | 122125 |
<th
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

1	ESPFAM	EXPERIMENTATION ANNALE ET MODIFICATIONS PRÉ-CUNIQUES PERTINENTES ET LIMITES	N									
1	ESPFAM	ANATOMO-PATHOLOGIE ET IMAGERIE EN VIVANT	N									
1	ESPFAM	IMMUNOLOGIE ET MALADIES CHRONIQUES	N	EBSPI01	Inflammation et maladies chroniques	19	Oui	Non				
1	ESPFAM	DATA MINING, MODÉLISATION ET ALGORITHMES CHRONIQUES	N			19	Oui	Non				

Num.	Code	Nom de l'UE	ECTS	Modèle d'évaluation	Durée de l'épreuve	Nombre de groupes	MODIFICATIONS A LA SESSION 1 SEMESTRE FAIR			Modifications des RCEA - 2nde session			Modifications des RCEA - 2nde session			
							Nombre de séances	Nombre de séances en présentiel	Nombre de séances à distance	Modibilité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel	Modibilité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel	Durée de l'épreuve sur Module	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients	
1	ESPFAM	EXPERIMENTATION ANNALE ET MODIFICATIONS PRÉ-CUNIQUES PERTINENTES ET LIMITES	N				19	Oui	Non				Oral		CT, 2h, 100%	
1	ESPFAM	ANATOMO-PATHOLOGIE ET IMAGERIE EN VIVANT	N				19	Oui	Non				Oral		CT, 2h, 100%	
1	ESPFAM	IMMUNOLOGIE ET MALADIES CHRONIQUES	N	EBSPI01	Inflammation et maladies chroniques	19	Oui	Non							CT, 1,5h, 100%	
1	ESPFAM	DATA MINING, MODÉLISATION ET ALGORITHMES CHRONIQUES	N			19	Oui	Non							CT, 2h, 100%	
1	ESPFAM	RECHERCHE CLINIQUE, RÉGLEMENTATION ET NOUVELLES THÉRAPIES	N			19	Oui	Non							CT, 2h, 100%	
1	ESPFAM	ELABORATION D'UN PROJET DE RECHERCHE BIO-MÉDICAL - ÉCONOMIE DE LA RECHERCHE	N	EBSPI02	Elaboration d'un projet de recherche bio-médical	19	Oui	Non							CT, oral 0,5h, 100%	
1	ESPFAM	ÉLABORATION D'UN PROJET DE RECHERCHE BIO-MÉDICAL - ÉCONOMIE DE LA RECHERCHE	N	EBSPI02	Projet de recherche bio-médical	19	Oui	Non							CT, oral 0,5h, 100%	
1	ESPFAM	CRÉATION ET ANIMATION JOURNÉE D'IDENTIFICATION	N			12	Oui	Non							CT, 2h, 100%	
1	ESPFAM	TESTEMENT PHYSIOLOGIQUE ET PATHOLOGIQUE	BT	N		19	Oui	Non							CT, 2h, 100%	
1	ESPFAM	HOMÉOSTASIS, INSULINE ET CANCER	I	N		19	Oui	Non							CT, 2h, 100%	
1	ESPFAM	INNOVATION POUR LA SANTÉ DE LA PHYSIOPATHOLOGIE ET À LA THÉRAPIE	N	EBSPI03	Innov pour la santé de la physiopath. & la thérapie	20	Oui	Non							CT, 2h, 100%	
1	ESPFAM	PHYSIOPATHOLOGIE, MÉTABOLIQUE ET GASTRO-INTESTINALE	ET	N		18	Oui	Non							CT, 2h, 100%	
2	ESPFAM	STAGE EN LABORATOIRE	SO	N			19	Oui				Soutenance orale		Oral		100%
2	ESPFAM	1 <sup>er</sup> AGE EN ENTREPRISE	SO	N			0	Oui				Soutenance orale		Oral		100%

E.B.I.M.	12	840,45
Total des ECTS de formation offerts	12	
Total des ECTS de formation complémentaires	0	
Répartition des ECTS	0	

Num	UE	Titre	Sous UE	Modularisation en la session et semestre par	Modularisation du module	Modularisation de l'UE	Modalités d'évaluation de l'UE			Modalités d'évaluation du module			Modalités d'évaluation de la ECTS		
							Nombre de l'épreuve	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée épreuve écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Module	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	EBS3SAM	COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES	1 N			01	Oui	Non				Entier	CT écrit; 2h, 100%		
1	EBS3AM	MÉTABOLISME TOXICOLOGIE	1 N			01	Oui	Non				Entier	CT écrit; 2h, 100%		
1	EBS3CM	PHYSIOLOGIE DIGESTIVE GÉNÉRALITÉS	1 N			01	Oui	Non				Entier	CT écrit; 2h, 100%		
1	EBS3CM	HÉPATOLOGIE ET PANCRÉATOPATHIE	1 N			01	Oui	Non				Entier	CT écrit; 2h, 100%		
1	EBS3SM	IMMUNOLOGIE DES MUSCULOSQUELETTIQUES	1 N			01	Oui	Non				Entier	CT écrit; 2h, 100%		
1	EBS3FM	MICROBIOLOGIE	1 N			01	Oui	Non				Entier	CT écrit; 2h, 100%		
1	EBS3SM	CANCEROSIS DIGESTIFS	1 N			01	Oui	Non				Entier	CT écrit; 2h, 100%		
1	EBS3HM	PATHOLOGIES INTESTINALES CANCÉROUSSES	NON 1 N			01	Oui	Non				Entier	CT écrit; 2h, 100%		
1	EBS3VM	ANGIOLS	1 N			01	Oui	Non				Oral	CT second session; 100%		
2	EBS3AM	STAGE EN LABORATOIRE	30 N			01	Examen finale soumis à un distanciel portant Oui sur le programme statut avant le 13 Mars	Soumission orale		100%		Oral		100%	
2	EBS3AM	STAGE EN ENTREPRISE	30 N			0	Examen finale soumis à un distanciel portant Oui sur le programme statut avant le 13 Mars	Soumission orale		100%		Oral		100%	

UE	UE	SOUS UE	MODIFICATIONS SOUS UE SESSION 1 SEMESTRE PAIR

Type	Code	Nom	ECTS	Modifications	Modifications	MODIFICATIONS SOUS UE SESSION 1 SEMESTRE PAIR			MODIFICATIONS SOUS UE SESSION 2 SEMESTRE PAIR			MODIFICATIONS SOUS UE SESSION 2 SEMESTRE PAIR		
						Nombre de MCEA	Nature de l'épreuve	Durée	Autre nature de l'épreuve	Coefficients	Nature de l'épreuve	Autre Nature de l'épreuve	Coefficients	
1	EBIVSAM	VACCINOLOGIE ET ÉHÉMATE GÉNÉTIQUE	7	N		9	Orale	Avec						
1	EBIVSAM	VACCINOLOGIE	7	N		8	Orale	Non						
1	EBIVCM	VACCINOLOGIE	7	N		9	Orale	Non						
1	EBIVCOM	FORMATION PROFESSIONNELLE	9	N		9	Orale	Non						
2	EBIVSAM	STAGE EN ENTREPRISE	30	N		9	Epreuve finale évaluée (en distanciel) portant Orale sur le programme validé avant le 31 Mars		Orale					
2	EBIVSAM	STAGE EN LABORATOIRE	30	N		1	Epreuve finale évaluée (en distanciel) portant Orale sur le programme validé avant le 31 Mars		Orale					

EVALUATION		AU 31/12/2018	
TOTAL DES ECTS DES INSTRUMENTS COMPTABLES		14	
TOTAL DES ECTS DES INSTRUMENTS COMPTABLES		14	

DENO	Nom de l'UE	En forme	ECTS	Évaluation complète	Date de validité reçue	Date de validité	Modifications MCCA SESSION 1 SEMESTRE 2018	Modifications MCCA SESSION 2 SEMESTRE 2018	Modalités d'organisation de la 1 <sup>re</sup> session en présentiel				Modalités d'organisation de la 2 <sup>re</sup> session			
									Nature de l'épreuve de présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Module	Nature de l'épreuve de retraçage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de retraçage (en distanciel)	Coefficients
1	EHTI04M	SCIENCES POUR L'INGÉNIERIE 2	3	N			25		Oui	Non						QCM
1	EHTI04M	PRÉTÉRIENTIELS QUALITÉ	3	N			25		Oui	Non						QCM
1	EHTI04M	GESTION DE PROJET	3	N			25		Oui	Non						QCM
1	EHTI04M	QUALITÉ DES ALIMENTS ET DES	3	N			8		Oui	Non						Orale
1	EHTI04M	SÉCURITÉ DES ALIMENTS 2 : ANALYSE, TRACABITÉ, ÉVALUATION DU RISQUE	3	N			8		Oui	Non						QCM
1	EHTI04M	ANALYSES CHIMIQUES EN THÉRAPIE	3	N			17		Oui	Non						QCM
1	EHTI04M	CELLULAIRES ET GENOMIQUE	3	N			8		Oui	Non						QCM
1	EHTI04M	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3	N	EHTI04M1	Knowledge of Companies	83		Oui	Non						
1	EHTI04M	ANGLAIS	3	N	EHTI04M1	Anglais	15		Non							
1	EHTI04M	ALLEMAND	3	N	EHTI04M1	Allemand	8		Oui	Non				01/100	Questions libres	Report notes première session: 2% Examen de sécurité session: 10%
1	EHTI04M	ESPAGNOL	3	N	EHTI04M1	Espagnol	8		Oui	Non				01/100	Questions brefs	
1	EHTI04M	FRANÇAIS GRANDES DÉBUTANTS	3	N	EHTI04M1	Français grands débutants	15		Oui	Oui						
1	EHTI04M	ANGLAISS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EHTI04M1	Anglais grands débutants	174		Oui	Non						
1	EHTI04M	PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES, OUTILS ET ENJEUX	3	N	EHTI04S1	Plateformes technologiques - outils et enjeux	17		Oui	Non						Autres
1	EHTI04M	PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES, OUTILS ET ENJEUX	3	N	EHTI04S1	Plateformes technologiques, outils et enjeux	25		Oui	Non						pas de session 3 car cette UE est une UE facultative sans ECTS et sans MCC
2	EHTI04M	STRATÉGIES DE DÉVELOP. DE MOLECULES	3	N			25		Oui	Ecrit						QCM
2	EHTI04M	POLYMERISATION DES POLYNUCLEOTIDES	3	N			8		Oui	Non						Ecrit au oral
2	EHTI04M	TECHNOLOGIE ET PRODUITS ALIMENTAIRES	3	N			8		Oui	Non						QCM
2	EHTI04M	PHARMACOLOGIE, OUTILS ET ENJEUX	3	N			17		Oui	Non						QCM
2	EHTI04M	INDUSTRIELS	3	N			26		Oui	Non						QCM
2	EHTI04M	STAGE	18	N			26		Oui	Non						QCM

L1702	17	M1702AAT
TOTAL ETUDES FORMATION EN HAUTE	10	
Total BREVETS D'INVENTION CONCERNANT	0	
Référés de brevets dans la formation	0	

N°	UE	Sous UE	Modifications MICA SESSION 1 SEMESTRE PAIR	Modifications MICA 2nde session				Modifications MICA 2nde session			
				Modularité et possibilité d'organiser le module en présentiel		Modularité et possibilité d'organiser le module en présentiel		Modularité et possibilité d'organiser le module en présentiel		Modularité et possibilité d'organiser le module en présentiel	
				Nature de l'épreuve de suivi en présentiel	Durée maximum écrit	Autre nature de l'épreuve de suivi en présentiel	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de suivi (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de suivi (en distanciel)	Coefficients	
1	ERTDAM	MÉTHODOLOGIES DU DIAGNOSTIC	EN 3 N	GFTT313	Méthodes nécessaires en méthodologie	10	Non				
1	ERTDAM	SCIENCES POUR L'INVESTIGATEUR	EN 3 N			5	Non				
1	ERTDAM	CIRLES STOMATOLOGIQUES	EN 3 N			5	Non				
1	ERTDAM	ATELIERS THÉMATIQUES EN DIAGNOSTIC	EN 3 N			5	Non				
1	ERTDAM	MÉTHODES INNOVANTES EN MICROBIOLOGIE	EN 3 N	GFTT313	Méthodes nécessaires en méthodologie	10	Non				
1	ERTDAM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	EN 3 N	GFTA311	Knowledge of Companies	83	Oui Asyn				
1	ERTDAM	ANGLAIS	EN 3 N	GFTB312	Anglais	35	Non				
1	ERTDAM	ALLEMAND	EN 3 N	GTR131	Allemand	0	Oui Non				
1	ERTDAM	ESPAGNOL	EN 3 N	GTR132	Espagnol	1	Oui Asyn				
1	ERTDAM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	EN 3 N	GTR133	Français grands débutants	15	Oui Oui				
1	ERTDAM	ANGLAI GRANDS DÉBUTANTS	EN 3 N	GTR134	Anglai grands débutants	174	Oui Asyn				
2	ERTDAM	PLATEFORMES TECHNIQUES EN DIAGNOSTIC	EN 3 N			5	Utilisation uniquement d'une des plateformes indiquées ci-dessous et devant le 13 Mars	Non			
2	ERTDAM	STAGE	EN 3 N			5	Pas de Modification des MICA	Non			

UE	ECTS	MATIERES
EBTP3AM	12	Mathématiques
EBTP3AM	12	Mathématiques
EBTP3AM	12	Mathématiques

Num.	UE	Nbre de semaines	Nbre de jours	ECTS	Sous UE	Modifications possibles	Modifications possibles	Modalités d'organisation de la 2nde session en présentiel			Modalités d'organisation de la 2nde session en distanciel		
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve de rattrapage	Adm. examen de rattrapage en présentiel	Nature de l'épreuve de rattrapage sur Moodle	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	EBTP3AM	12	DRÔIT DES CONTRATS	3	N			Non					
1	EBTP3AM	12	FONDAMENTAUX DE LA PROPRIÉTÉ	15	N			Non					
1	EBTP3AM	12	APPLICATIONS ET DIMENSIONS	12	N			Non					
2	EBTP4AM	12	VILLE TERRITOIRE	12	N			Non					
2	EBTP4AM	12	STADE	18	N			Non					

UE	ECTS	VOUS ETES
Total des ECTS de toutes les UE du programme	10	
Total des ECTS de toutes les UE en présentiel	10	
Ratio des enseignements en présentiel	100%	

Num	UE code	Nom	ECTS	Répartition en présentiel	Avec un code unique	Sans le nom	Pré requis	Modifications dans la session 1 si nécessaires pour	Modalités d'organisation de la session 1			Modalités d'organisation de la session 2							
									Modifications de l'ECFA	Afficher dans la sous-section	Nombre de séances en présentiel	Modalité et possibilité d'organiser la finale session en présentiel	Durée examen	Avec ou sans de rappelage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rappelage (en demandé)	Autre nature de l'épreuve de rappelage en demandé	Coefficients
1	ESTEAM	BIOLOGIE MOLECULAIRE ET BIOCHIMIE DES PROTEINES	24	N				11	Oui	Non							Projet		Idem session 1
1	ESTEAM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	3	N	EITFA11	Knowledge of Companies		13	Oui	Non									
1	ESTEAM	ANGLAIS	3	N	EITFA11	Anglais		15	Non										
1	ESTEAM	ALLEMAND	3	N	EITFA11	Allemand		0	Oui	Non						0/100	Quizzs breves		
1	ESTEAM	ESPAGNOL	3	N	EITFA11	Espagnol		11	Oui	Non						0/100	Quizzs breves		
1	ESTEAM	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	EITFA11	Français grands débutants		15	Oui	Oui									
1	ESTEAM	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	0	N	EITFA11	Anglais grands débutants		174	Oui	Non									
2	ESTEAM	STAGE	10	N				11	Oui	Épreuve finale examen (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars		Soutenance orale			exam MECA session 2	Oui			Idem ECFA session 1

ESTATE	ESTATE	ESTATE
Estimation des horaires de temps	10	
Estimation des horaires de temps pour les examens	0	
Total de temps pour la session	10	



Année	UE	Titre	Crédits	Nombre d'heures	Nombre de cours	Nombre de séances	Nombre de séances par session	Modularisation Meca sessions 1 et 2	Modalités d'organisation de la 1ère session				Modalités d'organisation de la 2nde session				
									Modularisation Meca sessions 1 et 2	Nombre de cours	Nombre de séances	Nombre de séances en présentiel	Modularisation Meca sessions 1 et 2	Nombre de cours	Nombre de séances	Nombre de séances en présentiel	
1	ETIM3AM	COMMUNICATION SCIENTIFIQUE	0	N			0	Non									
1	ETIM3AM	MEMOIRE BIBLIOGRAPHIQUE	0	N			0	Non									
1	ETIM3CM	PRÉPARATION DU STAGE	1	N			0	Non									
1	ETIM3EM	MÉTHODES INNOVANTES EN MICROBIOLOGIE	EN	N	ETIM3E1	Méthodes innovantes en microbiologie	0	Non									
1	ETIM3FM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE	1	N	ETIM3F1	Knowledge of Companies	0	Oui	Non								
1	ETIM3VM	ANGLAIS	1	N	ETIM3V1	Anglais	0	Non									
1	ETIM3WM	ALLEMAND	1	N			0	Oui	Non				01-100	Questions libres			Report de notes première session 90% épreuve de la seconde session 10%
1	ETIM3PM	ESPAGNOL	1	N	ETIM3P1	Espagnol	0	Oui	Non				01-100	Questions libres			
1	ETIM3FM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	1	N	ETIM3F2	Français grands débutants	0	Oui	Oui								
1	ETIM3VM	ANGLAISS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	ETIM3V2	Anglais grands débutants	0	Oui	Non								Autre pas de session 2 car cette UE est une UE évaluation sans ECF et sans MCC
2	ETIM3AM	ELABORATION D'UN PROJET DE RECHERCHE	0	N			0	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant Non sur le programme validé avant le 13 Mars									
2	ETIM3EM	STAGE	21	N			0	Épreuve finale seulement (en distanciel) portant Non sur le programme validé avant le 13 Mars									

	UE	Nombre de crédits	Nombre d'heures
	Total des UE de la formation	18	540
	Total des UE de la formation en présentiel	18	540
	Ratio de modularisation	(1)	



N°	UE	Code UE	Titre	ECS	Modularisation	Nombre de crédits	Nombre d'heures	Durée	Modifications niveau session et semestres pair	Modalités et possibilités d'organiser la finale session en présentiel				Modalités et impossibilité d'organiser la finale session en présentiel			
										Modifications niveau session et semestres pair	Modifications niveau session et semestres pair	Modifications niveau session et semestres pair	Modifications niveau session et semestres pair	Durée de l'épreuve sur module	Nature de l'épreuve de retriage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de retriage (en distanciel)	Coefficients
1	EIT33M	KNOWLEDGE OF COMPANIES	3	N	EIT33M	Knowledge of Companies	33		Oral	Non							
1	EIT33M	TECHNOLOGICAL WORKSHOPS	15	N			15		Oral	Non							
1	EIT33M	THEMATIC WORKSHOPS	12	N			12		Non								
2	EIT33M	ATENDIM	30	N			33		Épreuve finale (écritement (en distanciel) portant Non sur le programme initial avant le 13 Mars								

Total des ECF de l'ensemble des programmes	52
Total des ECF de l'ensemble des programmes	52
Total des ECF de l'ensemble des programmes	52

Num	Titre	Type	Code	Sous-thème	Type de cours	Nombre de semaines	Nombre de journées	Nombre de séances	Nombre de volets	Modifications MECAT	Modifications MECAT	Modularité et possibilité d'organiser la finale session en présentiel				Modularité et impossibilité d'organiser la finale session en présentiel			
												Nombre de séances de rattrapage en présentiel	Durée de la finale session	Autre nature de séances de rattrapage en présentiel	Coefficients	Nombre de séances de rattrapage sur distanciel	Durée de la finale session sur distanciel	Autre nature de séances de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	EBVAVAM INITIATION PROFESSIONNELLE ET COMMUNICATION	ET	N			25				Non									
1	EBVAVAM PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES OUTILS	ET	N	EBVAV381	Plateformes technologiques, outils et équipement	25				Oui	Non								
1	EBVAVAM CONSTRUCTION DE PROJETS SCIENTIFIQUES	ET	N			11				Oui	Non								
1	EBVAVAM GÉNÉTIQUE QUANTITATIVE AMÉLIORATION DES PLANTES	ET	N	EBVAV382	Génotype quantitative et amélioration des plantes	14				Oui	Oui								
1	EBVAVAM SANTÉ ET PROTECTION DURABLE DES PLANTES	ET	N	EBVAV383	Santé et protection durable des plantes	25				Oui	Non								
1	EBVAVAM PHYSIQUE ET VALORISATION DES PLANTES	ET	N			14				Oui	Non								
1	EBVAVAM BIOLOGIE COMPUTATIONNELLE	ET	N			11				Oui	Non					33/30	QCM/Questions fermées		100%
1	EBVAVAM ECOLE D'AUTOMNE EN ÉCOLOGIE ET BIODESIGN	ET	N	EBVAV385	Ecole d'automne en biologie et biologie intégrative	21				Non									
1	EBVAVAM ESPACE EN SCIENCES ET BIOTECHNOLOGIES VÉGÉTALES	ET	N			11				Non									
1	EBVAVAM ATELIERS BIOCÉRÉAUX	ET	N			11				Non									
1	EBVAVAM PROJETS APPLIQUÉS	ET	N			14				Oui	Non								
2	EBVAVAM STAGE EN ENTREPRISE	SO	N			14				Exercice finale seulement (en distanciel) portant sur le programme étudié avant le 13 Mars	Non								
2	EBVAVAM STAGE EN LABORATOIRE	SO	N			11				Exercice finale seulement (en distanciel) portant sur le programme étudié avant le 13 Mars	Non								

UE	N°	UE à CV
Traitement et gestion des données	1	
Statistique et méthodes en sciences de l'environnement	2	
Approches et méthodes en sciences de l'environnement	3	

Num. ordre	UE en credits	UE nom	UE N°	SOUS UE		MODIFICATIONS MCIA SESSION / SEMESTRE PARIS	MODIFICATIONS MCIA SESSION / SEMESTRE PARIS	Modifications des ATCCB_2nde session				
				Modifications contenu	Nombre de points par stagiaire	Nombre de temps		Modalité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				
								Nombre de séances en présentiel	Durée séances en présentiel	Autre nature d'apprenant en présentiel	Coefficients	
1	EIVSAM	TRAITEMENT ET GESTION DES DONNÉES	6	N	EIVAS01	Prise en charge et gestion des données	22	Oui	Oui			
1	EIVSAM	DOUTS ET MÉTHODES EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT	3	N	EIVAS02	Outils et méthodes en sciences de l'environnement 1	22					
1	EIVSAM	DOUTS ET MÉTHODES EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT	3	N	EIVAS03	Outils et méthodes en sciences de l'environnement 2	22					
1	EIVSAM	APPROCHEES ET MÉTHODES EN SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT	6	N	EIVAS04	Expérience des écosystèmes anthropisés	22	Oui	Oui			
1	EIVSAM	APPROCHEE PRATIQUE	6	N	EIVAS05	Expérience des écosystèmes anthropisés	22	Oui	Oui			
1	EIVSAM	UNIVERSITÉ PRACTIQUE	6	N	EIVAS06	Expérience des écosystèmes anthropisés	22	Oui	Oui			
1	EIVSAM	STATISTIQUE QUANTITATIVE	6	N	EIVAS07	Génération quantitative et amélioration des plantes	14	Oui	Oui			
1	EIVSAM	LUTTE ET PROTECTION DURABLE DES PLANTES	6	N	EIVAS08	Lutte et protection durable des plantes	25	Oui	Non			
1	EIVSAM	PLATEFORMES TECHNOLOGIQUES OUTILS ET TIERS-JA	6	N	EIVAS09	Platfromes technologiques, outils et espaces	25	Oui	Non			
1	EIVSAM	TRADITIONNEL, BIOPÉDAGOGIQUE ET FONCTIONNEMENT DES ÉCOSYSTÈMES CONTEXTE DE CHANGEMENTS CLIMATIQUES	6	N	EIVAS10	Transdisciplinarité et changements	7	Oui	Oui			
1	EIVSAM	INGÉNIERIE ET SERVICES ÉCOLOGIQUES	6	N	EIVAS01	Ingénierie et services écologiques	17	Oui	Oui			
1	EIVSAM	INGÉNIERIE ET SERVICES ÉCOLOGIQUES	6	N	EIVAS02	Ingénierie et services écologiques (terrestre)	17	Oui	Oui			
1	EIVSAM	PROBLÈME ET SERVICES ÉCOLOGIQUES	6	N	EIVAS03	Ingénierie et services écologiques (terrestre)	17	Oui	Oui			
1	EIVSAM	FRANÇAISES ET EFFETS DES CONTAMINANTS	6	N	EIVAS04	Franchises et effets des contaminants	4					
1	EIVSAM	TRANSFERTS ET EFFETS DES CONTAMINANTS	6	N	EIVAS05	Transferts et effets des contaminants	4					
1	EIVSAM	DIAGNOSTIC ET SUIVE DES ÉCOSYSTÈMES	6	N	EIVAS06	Diagnostic et suivi des écosystèmes	13	Oui	Non			
1	EIVSAM	DIAGNOSTIC ET SUVE DES ÉCOSYSTÈMES	6	N	EIVAS07	Diagnostic et suivi des écosystèmes (terrestre)	13	Oui	Non			
2	EIVSAM	PROFESSIONNALISATION ET PRATIQUE DE L'ÉCO-PUBLICISATION	3	N			9					
2	EIVSAM	STAGE EN ENTREPRISE	27	N			3					
2	EIVSAM	STAGE EN LABORATOIRE	27	N			8					

UE		UE		UE	
	Evaluation des ECTS de formation initiale à l'école		10		
	Total ECTS de formation initiale et continue		10		
	Ratio par rapport au nombre d'heures		10%		



Nord	UE	Sous UE	Modifications dans la session 1 semestre à faire	Modifications dans la session 2 semestre à faire	Modifications dans la session 2 semestre à faire				Modifications dans la session 2 semestre à faire				
					Nature de l'appréciation en présentiel	Durée de l'appréciation en présentiel	Autre nature de l'appréciation en présentiel	Coefficients	Nature de l'appréciation en distanciel	Autre nature de l'appréciation en distanciel	Coefficients		
1	E-CHE3AM	CHIMIE 1	6 N		11	Non							
1	E-CHE3BM	CHIMIE 2	6 N		11	Non							
1	E-CHE3CM	PHYSIQUE 1	9 N		11	Non							
1	E-CHE3DM	LEÇONS DE CHIMIE 1	9 N		11	Non							
1	E-CHE3EM	MONTAGES DE CHIMIE 1	9 N		10	Non							
1	E-CHE3FM	ANGLAIS	3 N		1	Non							
1	E-CHE3WM	ALLEMAND	3 N		0	Oui	Non						
2	E-CHE3MM	ESPAGNOL	3 N		1	Oui	Non						
1	E-CHE3HM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	9 N	EMTILIAS3	Français grands débutants	15	Oui	Oui					
1	E-CHE3MV	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0 N	OPTILIAS3	Anglais grands débutants	174	Oui	Non					
2	E-CHE4AM	CHIMIE 3	6 N	E-CHE4E1	Chimie 3	11	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Non					
2	E-CHE4BM	PHYSIQUE 2	9 N		11	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Non						
2	E-CHE4CM	LEÇONS DE CHIMIE 2	6 N	E-CHE4C3	Leçons de chimie 2	10	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Non					
2	E-CHE4DM	MONTAGES DE CHIMIE 2	6 O	E-CHE4D3	Montages de chimie 2	10	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Non					
2	E-CHE4EM	STAGE ET PROFESSIONNALISATION	3 N	E-CHE4E1	Professionalisation	5	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Non					
2	E-CHE4EM	STAGE ET PROFESSIONNALISATION	3 N	E-CHE4E2	Stage	5	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Non					

14-151	UE	UE	UE	UE	UE	UE
	Total des ECTS de formation validé au 1er semestre	30				
	Total des ECTS valides au 1er semestre	30				
	Ratio de réussite au 1er semestre	100%				

Sem	UE	UE nom	ECTS	Sous UE	Modifications ACCA SESSION 1 SEMESTRE PAR	Modifications ACCA SESSION 2 SEMESTRE PAR	Modalités d'organisation de la session				Modalités d'impossibilité d'organiser la session en présentiel			
							Modalité si possibilité d'organiser la session en présentiel				Modalité si impossibilité d'organiser la session en présentiel			
							Nature de l'épreuve en présentiel	Durée épreuve écrit	Autre Nature de l'épreuve en présentiel	Coefficients	Durée épreuve sur Module	Nature de l'épreuve (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	E-CHE3AM	CHIMIE 1	6	N			11	Non						
1	E-CHE3BM	CHIMIE 2	6	N			11	Non						
1	E-CHE3CM	PHYSIQUE 1	9	N			13	Non						
1	E-CHE3DM	LEÇONS DE CHIMIE 1	3	N			11	Non						
1	E-CHE3EM	MONTAGES DE CHIMIE 1	3	N			10	Non						
1	E-CHE3FM	ANGLAIS	3	N			3	Non						
1	E-CHE3WM	ALLEMAND	3	N			0	Oui	Non					
1	E-CHE3HM	ESPAGNOOL	3	N			3	Oui	Non					
1	E-CHE3HM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ECHF101AS	Français grands débutants	15	Oui	Oui					
1	E-CHE3MV	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	EPTFL101AS	Anglais grands débutants	174	Oui	Non					
2	E-CHE4AM	CHIMIE 3	6	N	ECHC4AS	Chimie 3	11	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues en avant le 13 Mars	Non					
2	E-CHE4AM	PHYSIQUE 2	9	N			11	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues en avant le 13 Mars	Non					
2	E-CHE4OM	LEÇONS DE CHIMIE 2	6	N	ECHC4C1	Leçons de chimie 2	10	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues en avant le 13 Mars	Non					
2	E-CHE4OM	MONTAGES DE CHIMIE 2	6	O	ECHC4O1	Montages de chimie 2	10	Neutralisation de la matière	Non					
2	E-CHE4EM	STAGE ET PROFESSIONNALISATION	3	N	ECHC4E1	Professionalisation	5	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues en avant le 13 Mars	Non					
2	E-CHE4EM	STAGE ET PROFESSIONNALISATION	3	N	ECHC4E2	Stage	5	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues en avant le 13 Mars	Non					

ECHAM	37	167 sur 146 (2022)
Total des ECTS de formation M1 (h-équ)	37	
Total des ECTS des 30h de cours en présentiel	37	
Ratio de cours en présentiel	100%	

Num.	UE	Sous UE	Modularité MCC SESSION 3 SEMESTRE FIN	Méthode d'enseignement	Modalité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				Modalité et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				
					Nombre d'heures	Nombre d'heures	Nature de l'appréhension	Durée maximum	Autre nature de l'appréhension	Durée maximum	Nombre d'heures	Autre nature de l'appréhension	Coefficients
1	ECHAM1M	METHODES SPECTROSCOPIQUES	3	N			Non						
1	ECHAM1M	AUTRES METHODES ET CHIMOMETRIE	3	N			Non						
1	ECHAM1M	METHODES STABILISATIVES	3	N			Non						
1	ECHAM1M	INSTRUMENTATION ET MINERALISATION	3	N			Non						
1	ECHAM1M	PROJET EXPERIMENTAL	6	N			Non						
1	ECHAM1M	PROJET BIBLIOGRAPHIQUE	3	N			Non						
1	ECHAM1M	PROFESSIONNALISATION	6	N	ECHAM1AS	Professionnalisation	Non						
1	ECHAM1M	ANGLAIS	3	N	ECHAM1AA1	Anglais	Non						
1	ECHAM1M	ALLEMAND	3	N	ECHAM1AA2	Allemand	Oui	Non			01/400	Quotidiennes libres	
1	ECHAM1M	ESPAGNOL	3	N	ECHAM1AA2	Espagnol	Oui	Non			01/400	Quotidiennes libres	Report notes première session: 0%; Épreuve de seconde session: 100%
1	ECHAM1M	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3	N	ECHAM1AA3	Français grands débutants	Oui	Oui					
1	ECHAM1M	ANGLAIS GRANDS DEBUTANTS	0	N	ECHAM1AA3	Anglais grands débutants	Oui	Non				Autres	pas de session 2 car cette UE est une UE totalement sans ECTS et sans MCC
2	ECHAM1M	STAGE	30	N			Non						
<i>Par de Modification des MCC</i>													

UE	ETU	M214-C201
TOTAL DES ETUDES DE FORMATION	10	
TOTAL DES ETUDES DE FORMATION EN PRESENCE	0	
RATIO DE FORMATION EN LINE	0	

N°	UE	Titre	ECTS	Description complète	Sous UE	Modifications M2CA SESSION 1 SEMESTRE FAIR	Coefficient	Modifications M2CA SESSION 2 SEMESTRE FAIR			Modifications M2CA SESSION 3 SEMESTRE FAIR				
								Modibilité et possibilité d'organiser le module session en présentiel			Modibilité et possibilité d'organiser le module session en présentiel				
								Nature de l'appren. et de son suivi en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'appren. et de son suivi en présentiel	Coefficients	Nature de l'appren. et de son suivi en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'appren. et de son suivi en présentiel	Coefficients
1	E-C55AM	BIOLOGIE STRUCTURALE ET IMAGERIE	3	N	ECH51A2	Bioologie structurale et imagerie	22	Non							
1	E-C55BM	ANALYSATIEL MULTICRÉATEUR PHYSIQUE ET INFORMATIQUE	3	N	ECH51B2	Modélisation multicréateur en physique et en énergie	24	Non							
1	E-C55CM	CONCEPTION, OPTIMISATION ET TEST D'UN PRODUIT	3	N			15	Non							
1	E-C55DM	CONDITIONNEMENT, OPTIMISATION ET TEST D'UN PRODUIT	3	N			15	Non							
1	E-C55EN	FORMULATION ET VECTORIZATION DES COMPOSÉS BIOMATÉRIELS	3	N			15	Non							
1	E-C55FM	TOPOGRAPHIE MICRO-BIOLOGIQUE	3	N			15	Non							
1	E-C55GM	TRAVAIL ENCORE DE L'ÉTUDIANT	3	N			15	Non							
1	E-C55HM	PROFESSIONNALISATION	6	N	ECH51A3	Professionnalisation	49	Non							
1	E-C55VM	ANGLAI	3	N	ECH51Z1	Anglais	32	Non							
1	E-C55WM	ALLEMAND	3	N	EPR51A3	Allemand	0	Oui	Non			0/100	Questions libres		
1	E-C55XM	ESPAGNO	3	N	EPR51A2	Espagnol	1	Oui	Non			0/100	Questions libres		Revoir notes première session: 2% Envoi de seconde session: 100%
1	E-C55YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMT51A3	Français grands débutants	15	Oui	Oui						
1	E-C55ZN	ANGLAI GRANDS DÉBUTANTS	0	N	EPR51A3	Anglais grands débutants	174	Oui	Non						
2	E-C55AM	S'AGE	30	N			15	Par modification des MOCA	Non						

DOPT	DU	2020-2021
Total des ECTS de l'unité d'enseignement	30	
Total des ECTS des UE constitutives de l'unité	30	
Ratio de modularisation de l'UE	100%	

N°	UE	Titre	DU	Semestre	Duree en semaines	Nombre de crédits	Modifications MCCA SESSION 1 SÉNEMENT PARI	Modifications MCCA SESSION 2 SÉNEMENT PARI				Modifications des ECTC SESSION 2				Modifications de l'UE SESSION 2			
								Modularité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				Modularité et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				Modularité et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel			
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée épreuve écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	ECH18AM	MÉTHODOLOGIE DE LA CHIMIE QUANTIQUE	3	N				5		Non									
1	ECH18BM	MT1000 MÉTIER DU G	3	N				5		Non									
1	ECH18M	MODÉLISATION DES MÉTAUX	3	N				5		Non									
1	ECH18M	MODÈLE ATOMIQUE-MATÉRIELLE EN PHYSIQUE ET EN CHIMIE	3	N			ECH18S	Modélisation matériellement en physique et en chimie	24	Non									
1	ECH18M	PARTICULES THÉORIQUE	6	N				5		Non									
1	ECH18M	RÉACTIVITÉ ORGANOMÉTALLIQUE	3	N				5		Non									
1	ECH18M	PROFESSIONNALISATION	6	N			ECH18AS	Professionnalisation	49	Non									
1	ECH18M	ANGLAI	3	N			ECH18I	Anglais	52	Non									
1	ECH18M	ALLEMAND	3	N			ECH18A	Allemand	0	Oui	Non					01200	Questions libres		
1	ECH18M	ESPAGNOOL	3	N			ECH18E	Espagnol	1	Oui	Non					01200	Questions libres		
1	ECH18M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N			ECH18F	Français grands débutants	15	Oui	Oui								
1	ECH18M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N			ECH18L	Anglais grands débutants	174	Oui	Non						Autres	pas de session 2 car cette UE est une UG facultative sans ECTs et sans MCC	
2	ECH18M	STAGE	30	N				5		Non									

E. Eng	17	AO CH C-2021
Total effectifs inscrits en UE 163 pris	163	
Effectif total UE 163 inscrits au moins une fois	163	
Ratio de réussite au moins une fois	2	

Num.	Libellé	UE	ECTS	Méthodologie	Nombre de crédits	Année de validation	Prise en charge	Prise en charge	MODIFICATIONS MCIA SESSION 1 SEMESTRE PAIR	MODIFICATIONS MCIA SESSION 2 SEMESTRE PAIR	Modifications MCIA - 2nde session				Modifications MCIA - 2nde session			
											Prise en charge	Prise en charge	Modèle d'organisation à 2nde session en présentiel	Modèle d'impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel	Modèle d'organisation à 2nde session en distanciel	Modèle d'impossibilité d'organiser la 2nde session en distanciel		
1	ECV1000M	PROFESSIONNALISATION	3	N	ED0003	Professionalisation	20	Non										
1	ECV1000M	CATALYSE 1	3	N			16	Non										
1	ECV1000M	CATALYSE 2	3	N			22	Non										
1	ECV1000M	APPAROISSEMENT SYNTHÈSE	3	N			22	Non										
1	ECV1000M	EDU EDITOR	3	N			22	Non										
1	ECV1000M	PROJET ÉTUDIANT	3	N			22	Non										
1	ECV1000M	INTRODUCTION CHIMIE VERTÉ	3	N			22	Non										
1	ECV1000M	NOUVELLES ALTERNATIVES CHIMIQUES	3	N			22	Non										
1	ECV1000M	ZOO ENERGIE	3	N			22	Non										
1	ECV1000M	ANGLAIS	3	N	ED0003	Anglais	52	Non										
1	ECV1000M	ALLEMAND	3	N	ETTR.3A3	Allemand	0	Oui	Non									
1	ECV1000M	ESPAGNOL	3	N	ETTR.3A2	Espagnol	1	Oui	Non									
1	ECV1000M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMTR1A3	Français grands débutants	12	Oui	Oui									
1	ECV1000M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ETTR1A3	Anglais grands débutants	174	Oui	Non									
2	ECV1000M	STAGE	30	N			22	Par de Modification des MCIA	Non									

LEADER	LEADER	LEADER
ÉTUDE DE SÉCURITÉ DE LA TERRE	45	
ÉTUDE DE SÉCURITÉ DES CONDUITES	6	
RAPPORT D'ÉTUDE DE LA TERRE	25	

Num.	UE	Sous UE	MODIFICATION MOCA SESSION 1 SEMESTRE FAIS	Modularité et possibilité d'organiser la séance testrice en présentiel				Modularité et impossibilité d'organiser la séance testrice en présentiel					
				Modularité	Modularité	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée épreuve écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur internet	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
2	EIA424M	MATÉRIAUX DIÉLECTRIQUES ET FIABILITÉ	3 N DEAG424	Matériaux diélectriques et fiabilité	3	Pas de Modification des MOCA	Oui	Orale		30% TPCC de 1 <sup>ère</sup> session 10% Session 2			
1	EIA424M	CONVERTISEURS STATIQUES ET CONTRAINTES DE PUISSANCE	ET 3 N		40		Oui	Non					Report note TPCC de 1 <sup>ère</sup> session : 30%
1	EIA424M	CONVERTISEURS STATIQUES ET CONTRAINTES DE PUISSANCE	STATIQUES		39		Oui	Non					Examen 2 <sup>ème</sup> session : 10%
1	EIA424M	INTERACTION ET CONTRAINTES	3 N		39		Oui	Non					Examen 2 <sup>ème</sup> session : 10%
1	EIA424M	RESISTANCE ELECTRIQUE	3 N		39		Oui	Non					Examen 2 <sup>ème</sup> session : 10%
1	EIA424M	ÉTUDE DE SYSTÈMES 11 (BS)	3 N		39		Non						
1	EIA424M	MINI PROJET ALIMENTATION À DÉCOLLAGE	3 N		39		Non						
1	EIA424M	MINI PROJET SYSTÈME PHOTONIQUE	3 N		39		Non						
1	EIA424M	SYNTHESE ET COMMANDE DES ALIMENTATIONS ET D'ÉCOUPAGE	3 N		50		Non						
1	EIA424M	ÉTUDE DES ACTIONNEURS ÉLECTRIQUES	3 N		37		Oui	Non					
1	EIA424M	MATÉRIAUX ET MODÉLISATION	3 N DEAG424	Matériaux - Modélisation, fabrication et caractérisation	3		Oui	Non					Examen 2 <sup>ème</sup> session : 10%
1	EIA424M	ÉTUDE DES CARACTÉRISATIONS	3 N		37		Oui	Non					
1	EIA424M	OUVERTURE VERS LE MILIEU PROFESSIONNEL	3 N		42		Non						
1	EIA424M	ANGLAIS	3 N DEAG424	Anglais	41		Oui	Non					
1	EIA424M	ALLEMAND	3 N DEAG424	Allemand	0		Oui	Non					100%
1	EIA424M	ESPAGNOL	3 N DEAG424	Espagnol	1		Oui	Non		01/100	Quotidien (livres)		Report notes première session : 5%
1	EIA424M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 N DEAG424	français grands débutants	15		Oui	Oui		01/100	Quotidien (livres)		Examen de seconde session : 100%
1	EIA424M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0 N DEPT424	Anglais grands débutants	174		Oui	Non					
2	EIA424M	ÉTUDE DE SYSTÈMES 21 (BS)	4 N		40	Pas de Modification des MOCA	Non						
2	EIA424M	SYSTÈMES ASÉVIRES	4 N		38	Pas de Modification des MOCA	Oui						
2	EIA424M	COMMANDÉE DES ACTIONNEURS ÉLECTRIQUES	3 N		12	Pas de Modification des MOCA	Oui						
2	EIA424M	INFORMATION DE COMMANDE	4 N		13	Pas de Modification des MOCA	Oui	Orale					
2	EIA424M	SYSTÈMES AUTONOMES ET ÉCO	3 N		18		Oui			30% TPCC de 1 <sup>ère</sup> session 10% Examen 2 <sup>ème</sup> session : 20%			
2	EIA424M	BÂTIMENT ÉCONOME ET INTELLIGENT	4 N		18	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues et assent le 13 Mars	Oui	Orale					
2	EIA424M	MINIPROJET SOLARISATION ET SYSTÈMES	3 N		2	Pas de Modification des MOCA	Oui	Orale					
2	EIA424M	CONCEPTION POUR L'INTÉGRATION DE PUISSANCE	5 N		2	Pas de Modification des MOCA	Oui	Orale					
2	EIA424M	STAGE	15 N		41	Pas de Modification des MOCA	Non			100% de report Session 2 : 100%			

UE	ETI	VOTER UNE
Total des UES à l'heure de la votation	21	
Total des UES à l'heure de la remise des notes	20	
Total des UES à l'heure de la note	20	

Num.	UE	Sous UE	ECTS	Description du module	Total no. d'étudiants	Date de note	P	MODIFICATIONS MCCA		Modifications MCCA - 2nde session		Modalité si possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel	Modalité si impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel					
								Modifications MCCA	Nombre de rappel de rappel en présentiel	Nombre de rappel de rappel en présentiel	Durée estimée de la	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients				
1	EIAZSAM	DISPOSITIFS ACTIFS À NÉONCONDUCTEURS	6	N			26		Oui	Non								
1	EIAZSEM	CAPTEURS ET SYSTÈMES	5	N			26		Oui	Non								
1	EIAZSM	ÉLECTRONIQUE POUR LE SPATIAL / MANUFACTURE / GESTION DE PROJET	5	N			26		Oui	Non								
1	EIAZSM	ÉLECTRO-ÉLECTRONIQUES	3	N			26		Oui	Non								
1	EIAZSM	HYPERRÉFÉRENCIENCES	ET				26		Oui	Non								
1	EIAZSM	TESTING AUTOMATIQUE DE MÉMOIRES OPTOELECTRONIQUES	4	N			26		Oui	Non								
1	EIAZSM	TOUS	ET				26		Oui	Non								
1	EIAZSM	MICROSTÉRÉO	ET				6		Oui	Non								
1	EIAZSM	BUREAU DE CONCEPTION EN CIRCUITS HYPERFRÉQUENCES	4	N			20		Oui	Non								
1	EIAZSM	PAS					26		Oui	Non								
1	EIAZSM	ALEXANDRE	3	N	EITR-SAE	Allemagne	0		Oui	Non								
1	EIAZSM	ESPAÑOL	3	N	ITTR-SAE	Espagne	1		Oui	Non								
1	EIAZSM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMTR-LAS	France grands débutants	15		Oui	Oui								
1	EIAZSM	ANGLAISS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	EPTR-LAS	Anglais grands débutants	174		Oui	Non								
2	EIAZSM	STAGE	15	N			27		Oui	Non								
2	EIAZSM	SYSTÈME DE SYNTHÈSE DE PRÉSENCE	3	N			22		Pas de Modification des MCCA	Non								
2	EIAZSM	SYNTHESE DE CIRCUITS NUMÉRIQUES	3	N			22		Entrevue 1-heure lors de l'exam (en distanciel) portant sur le programme étudié avant le 13 Mars	Oui	01/30	100% 2e session	01/45	QCM+questions libres			100% 2e session	
2	EIAZSM	SYNTHESE DE Systèmes NUMÉRIQUES (DCC)	3	N			10		Pas de Modification des MCCA	Oui	Oui	01/40						
2	EIAZSM	HYBRID ET MICROSYSTEMES	3	N			10		Pas de Modification des MCCA	Oui	Oui	01						
2	EIAZSM	PROPAGATION ANTENNES	3	N			4		Entrevue 1-heure d'une ou plusieurs notes déjà obtenues et avant le 13 Mars	Oui	Oui	100% notre seconde session						
2	EIAZSM	ATTLEURS DE CONCEPTION DE CIRCUITS INTÉGRÉS ANALOGIQUES	3	N			10		Pas de Modification des MCCA	Oui	Oui	01/40						100% notre seconde session
2	EIAZSM	ATTLEURS OPTO-HYPERFRÉQUENCES	3	N			10		Entrevue 1-heure d'une ou plusieurs notes déjà obtenues et avant le 13 Mars	Oui								
2	EIAZSM	FIDELITÉ, ELECTROMAGNETIQUE, QUALITÉ	3	N			26		Entrevue 1-heure d'une ou plusieurs notes déjà obtenues et avant le 13 Mars	Oui	Oui	1h						
2	EIAZSM	ATTLEURS MICROCIRCUITÉS	3	N	EIAZAMS	Atteurs micro-électroniques	8		Entrevue 1-heure d'une ou plusieurs notes déjà obtenues et avant le 13 Mars	Oui								

CODE	LIBELLE	CRÉ	VOLET
EAAT8404	FAIRE ET FAIRE DES SYSTEMES DE SECONDE	10	
EAAT8405	FAIRE ET FAIRE DES SYSTEMES DE SECONDE	10	
EAAT8406	FAIRE ET FAIRE DES SYSTEMES DE SECONDE	10	

Sous-UE	SOUS UE	MODIFICATIONS MECANISME	SESSION 1 SEMESTRE PAR	Modularité et possibilité d'organiser le module section en présentiel				Modularité et impossibilité d'organiser la module section en présentiel			
				Modularité	Modularité	Modularité	Modularité	Modularité	Modularité	Modularité	Modularité
1	EAAT8404	CONCEPTION DES SYSTEMES ORIENTÉES OBJECTIFS ET DÉFINISSEMENT DU TEMPS RÉEL	4	N	EAAT8405	Concept* des systèmes orientés objectifs et définitis temps réel	Oui	Non			
1	EAAT8404	ASPECTS ORGANISATIONNELS ET HUMAINS	4	N	EAAT8401	Aspects organisationnels et humains	Oui	Non			
1	EAAT8404	INGENIERIE DES SYSTEMES ET GESTION	4	N			Oui	Non			
1	EAAT8404	ENTREPRISE	9	N	EAAT802	Techiques pour le temps réel	Oui	Non			
1	EAAT8404	CH001	9	N	EAAT803	Modèles temporels avancés	Oui	Non			
1	EAAT8404	CH001	9	N	EAAT804	Surve de fonctionnement	Oui	Non			
1	EAAT8404	CH001	9	N	EAAT805	Commande binaire exécute	Oui	Non			
1	EAAT8404	CH002	9	N	EAAT803	Analyse et commande des systèmes temp	Oui	Non			
1	EAAT8404	CH002	9	N	EAAT802	Conception des systèmes temps réel	Oui	Non			
1	EAAT8404	CH002	9	N	EAAT803	Verfication et validation	Oui	Non			
1	EAAT8404	CH002	9	N	EAAT804	Génération et simulation	Oui	Non			
2	EAAT8404	STAGE	15	N			Oui	Non			
2	EAAT8404	PROJET	3	N			Oui	Non			
2	EAAT8404	CH003	9	N	EAAT801	Conception et mise en oeuvre des commandes temps réel	Oui	Non			
2	EAAT8404	CH003	9	N	EAAT802	Miseen temps réel	Oui	Non			
2	EAAT8404	CH003	9	N	EAAT803	Utilisation uniqueement d'une ou plusieurs notes	Oui	Non			
2	EAAT8404	CH003	9	N	EAAT804	Utilisation uniqueement d'une ou plusieurs notes	Oui	Non			
2	EAAT8404	CH003	9	N	EAAT805	Utilisation uniqueement d'une ou plusieurs notes	Oui	Non			
2	EAAT8404	ANGLAS	3	N			Oui	Non			
2	EAAT8404	ANGLAS	3	N	EAAT801	Utilisation uniqueement d'une ou plusieurs notes	Oui	Non			
2	EAAT8404	ANGLAS	3	N	EAAT802	Utilisation uniqueement d'une ou plusieurs notes	Oui	Non			
2	EAAT8404	ANGLAS	3	N	EAAT803	Utilisation uniqueement d'une ou plusieurs notes	Oui	Non			
2	EAAT8404	ANGLAS	3	N	EAAT804	Utilisation uniqueement d'une ou plusieurs notes	Oui	Non			
2	EAAT8404	ANGLAS	3	N	EAAT805	Utilisation uniqueement d'une ou plusieurs notes	Oui	Non			
2	EAAT8404	ALLEMAND	3	N	EAAT8403	Allemand	Oui	Non			
2	EAAT8404	ESPAGNOL	3	N	EAAT8402	Espagnol	Oui	Non			
2	EAAT8404	FRANÇAIS GRANDES DÉBUTANTS	1	O	EMTR103	français grands débutants	Oui	Non			
2	EAAT8404	ANGLAISS GRANDES DÉBUTANTS	2	O	EFTR103	anglais grands débutants	Oui	Non			

1.4.5.1	1.4.5.1	1.4.5.1.1
Total des ECTS de cours et UE du 1er cycle	30	
ECTS de cours et UE du 1er cycle en présentiel	9	
Ratio théorie-pratique	1/3	

Num	UE	SOUS UE	MOTIVATIONS MEC SESSION 2 SEPT/NOV 2019	MOTIVATIONS MEC SESSION 2 SEPT/NOV 2019	Modularisation MEC 2nde session			Modularisation MEC 2nde session		
					Modularisation	Nature	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en présentiel)	Durée d'épreuve sur Module	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)
1	EEAM1M	LÉGISLATION ET GESTION DES RISQUES EN SANTE	N		33					
1	EEAM1M	RADIOPROTECTION POUR LES APPLICATIONS MÉDICALES	N		35	Oui	Non			
1	EEAM1M	INFORMATIQUE DE SANTÉ DÉFAUT D'ORAL	N		35	Oui	Non			
1	EEAM1M	RADIODOSAGE, DOSEMETRIE, SIMULATION	N		19	Oui	Non			
1	EEAM1M	RADIOTHERAPIES INTERNES ET EXTERNES	N		13	Oui	Non			
1	EEAM1M	TECHNIQUES D'IMAGERIE ET IMAGES EN BIOMÉDICALS	N	ETRA03	Techniques d'imagerie et images médicalles	21	Oui	Non		
1	EEAM1M	INTERACTION RAYONNEMENT-MATIÈRE	N	ETRA03	Interactions Rayonnement-matière	23	Oui	Non		
1	EEAM1M	MARKETING	N		17	Oui	Non			
1	EEAM1M	INGÉIERIE DES CAPTEURS	N		17	Oui	Non			
1	EEAM1M	DÉPOSITIFS MÉDICAUX ET THÉMATIQUES	N		16	Oui	Non			
1	EEAM1M	ANGLAIS	N		30	Oui	Non			
1	EEAM1M	ALLEMAND	N	ETRA342	Allemand	0	Oui	Non		
1	EEAM1M	ESPAGNOL	N	ETRA342	Espagnol	1	Oui	Non		
1	EEAM1M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	N	ETRA343	Français grands débutants	15	Oui	Oui		
1	EEAM1M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	N	ETRA343	Anglais grands débutants	174	Oui	Non		
2	EEAM1M	STAGE	N		33	Oui	Non			
2	EEAM1M	DÉPOSITIFS MÉDICAUX ET THÉMATIQUES 2	N		20	Pas de Modification des MCQA	Non			
2	EEAM1M	INGÉIERIE BIOMÉDICALS	N		20	Pas de Modification des MCQA	Non			
2	EEAM1M	STAGE	N		20	Pas de Modification des MCQA	Non			
2	EEAM1M	MANAGEMENT EN SANTÉ	N		20	Pas de Modification des MCQA	Non			

le responsable de la formation

Le président de l'université

ETAT		17	MODIFICATIONS
Total Recours au brevet ou D.R. à date		54	
Total Recours au brevet ou D.R. à date et au concours		0	
Ratio de recours au concours		0%	

Num.	UE	Sous UE	MODIFICATIONS MCIA SESSION 1 SEMESTRE PAIR	MODIFICATIONS MCIA SESSION 1 SEMESTRE PAIR				MODIFICATIONS MCIA SESSION 2 SEMESTRE PAIR			
				Modularité	Modalité si possibilité d'organiser la finale session en présentiel	Durée de l'épreuve sur Module	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficient	Durée de l'épreuve sur Module	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)
1	EIA38M	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE COMMUNICATION ET GESTION DE PROJETS	3 N		Oui	Non					
1	EIA39M	TRAITEMENT DU SIGNAL	4 N		Oui	Non					
1	EIA39M	TRAITEMENT ET ANALYSE DES IMAGES	3 N		Oui	Non					
1	EIA39M	ANALYSE STATISTIQUE DE DONNÉES	4 N		Oui	Non					
1	EIA39M	INFORMATIQUE ET PROJETS SCIENTIFIQUES	6 N		Oui	Non					
1	EIA39M	VISIO PAR CHONTOUR	3 N		Oui	Non					
1	EIA39M	CAPTEURS ET INSTRUMENTATION	4 N		Oui	Non					
1	EIA39M	TECHNIQUES NUMÉRIQUE ET IMAGES EN MÉDECINE	4 N	REALIS	Téchniques d'image et images en médecine	23	Oui	Non			
1	EIA39M	INTERACTIONS PHOTONS ET ÉLECTRONS	4 N	REALIS	Interactions photons électrons	23	Oui	Non			
1	EIA39M	HAUTS ENJEUX	3 N		Oui	Non					
1	EIA39M	ANGLAIS	3 N		Oui	Non					
1	EIA39M	ALLEMAND	3 N	EITRL1A2	Allemand	0	Oui	Non			
1	EIA39M	ESPAGNOLE	3 N	EITRL1A2	Espagnol	1	Oui	Non			
1	EIA39M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 N	EITRL1A2	Français grands débutants	35	Oui	Oui			
1	EIA39M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0 N	EITRL1A2	Anglais grands débutants	174	Oui	Non			
2	EIA44MF	ESTIMATION ET OPTIMISATION	3 N		Oui	Non					
2	EIA44MF	UNIFICATION UNIQUEMENT D'UNE OU PLUSIEURS NOTES	27	Oui	Oui	2h	10% CC session 1 + 10% CT session 2	Autres	plan de session 2 car cette UE est une UC accompagnée lors ECTS et sans MC		
2	EIA44MF	STAGE	15 N		Oui	Non					
2	EIA45M	OBSERVATION DE LA TERRE	4 N		Oui	Non					
2	EIA45M	CARTOGRAPHIE THÉMATIQUE	4 N		Oui	Non					
2	EIA46M	SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUES ET BASES DE DONNÉES	4 N		Oui	Non					
2	EIA47M	REPRÉSENTATION, ANALYSE DES SIGNAUX AUDIO ET VIDÉO	4 N		Oui	Non					
2	EIA47M	DETECTION ET IDENTIFICATION DES VOIX, VOIX ET IMAGES, TRAITEMENT DE LA PAROLE ET DE LA MUSIQUE	4 N		Oui	Non					
2	EIA47M	ANALYSE ET SYNTHÈSE DE SIGNAUX D'AUDIO-VOIX, DE IMAGE ET DE TRAITEMENT DES IMAGES	4 N		Oui	Non					
2	EIA47M	EXTRACTION DE RONDES ANATOMIQUES ET PHYSIOPATHOLOGIQUES	4 N		Oui	Non					
2	EIA47M	IMAGERIE FONCTIONNELLE MÉDICALE	5 N		Oui	Non					

	UE	ECTS	2019	2020 & suiv.
	TOTAL DES ECTS DE COURS DE 3ÈME	30		
	TOTAL DES ECTS DE COURS DE 4ÈME	6		
	TOTAL DES ECTS DE COURS DE 5ÈME	20		

N°	UE	Titre	Sem	ECTS	Nombre d'heures	Nombre de semaines	Nombre de cours	Nombre de travaux	Nombre de projets	Nombre de séances	Nombre de séances par session	Modularisation de la session et semestrisation				Modalité et modalités d'organisation de la finale examen en présentiel				Modalité et modalités d'organisation de la finale examen en distanciel			
												Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée épreuve écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve au final	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients	Durée de l'épreuve au final	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	EAS388M	PROCESSEUR D'INGÉNIERIE SYSTÈME	3	N						29	Oui	Non											
1	EAS388M	CONCEPTION ET INTÉGRATION DE SYSTÈMES OPTIQUES	3	N						29	Oui	Non											
1	EAS388M	DÉVELOPPEMENT ET TEST DES LOGICIELS	3	N						29	Oui	Non											
1	EAS388M	MICROSYSTÈMES ET NANOTECHNOLOGIES	3	N						29	Oui	Non											
1	EAS388M	SYSTÈMES OPTONIQUE	3	N						29	Oui	Non											
1	EAS388M	SYNTÈSE ET MISE EN ŒUVRE DES SYSTÈMES	3	N						29	Oui	Non											
1	EAS388M	ARCHITECTURE DE L'ELECTRONIQUE ET CONCEPTION CONJOINTE	3	N						29	Oui	Non											
1	EAS388M	ANGLAI	3	N						29	Oui	Non											
1	EAS388M	ALLEMAND	3	N						0	Oui	Non											
1	EAS388M	ESPAGNO	3	N						29	Oui	Non											
1	EAS388M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N						29	Oui	Non											
1	EAS388M	ANGLAI GRANDS DÉBUTANTS	0	N						17	Oui	Oui											
2	EAS388M	INNOVATION/LEGISLATION/MARKETING	6	O						29	Neutralisation de la matière	Non											
2	EAS388M	STAGE	15	N						29	Pas de Modification des MCIA	Non											
2	EAS388M	PROJET DE GRANDE ENVIRONNEMENT	9	N						29	Pas de Modification des MCIA	Non											

UE	UE	UE
ÉTAPE 1 : STAGE INFOS DU STAGE	ÉTAPE 2 : STAGE	ÉTAPE 3 : STAGE
ÉTAPE 4 : STAGE INFOS DU STAGE	ÉTAPE 5 : STAGE	ÉTAPE 6 : STAGE
ÉTAPE 7 : STAGE INFOS DU STAGE	ÉTAPE 8 : STAGE	ÉTAPE 9 : STAGE

Num	UE code	UE nom	ECTS	Modularisation complète	Date de toute évaluation	Date de validité	Modularisation en session	Modularisation en session, l'ensemble du programme	Modularisation en session		Modularisation en session, l'ensemble du programme		Modularisation en session		Modularisation en session, l'ensemble du programme			
									Modularisation au MOCA	Modularisation au MOCA	Nature de l'épreuve de redoublement en présentiel	Date de l'épreuve de redoublement en présentiel	Aute nature de l'épreuve de redoublement en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de redoublement (en distanciel)	Aute nature de l'épreuve de redoublement (en distanciel)	Coefficients
1	EEAP348	STAGE INFOS DU UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL	10	N			3		Non									
1	EEAP348	TECHNIQUES ET IMPLEMENTATION DE MÉTHODES NUMÉRIQUES	3	N	EMIAT18:	Techniques et implementation de methodes numeriques	189		Oui	Non								
1	EEAP348	MODÉLISATION DES PLASMAS	3	N	EMIAP18:	Modélisation des plasmas	10		Oui	Non								
1	EEAP348	M/N PROJET PLASMAS	3	N	EMIAP18:	Mini projet plasma	18		Oui	Non								
1	EEAP348	MATERIALS, ÉLABORATION & MODÉLISATION DES PLASMAS	6	N	DEA4818:	Matériaux, modélisation, élaboration et caractérisation des plasmas	9		Oui	Non								
1	EEAP348	DIAGNOSTICS DES PLASMAS	3	N	EMIAP18:	Diagnostics des plasmas	10		Oui	Non								
2	EEAP348	MATÉRIAUX DÉLECTRONIQUES ET FIABILITÉ	3	N	DEA4818:	Matériaux délectroniques et fiabilité	9	Pas de Modification des MOCA	Oui	Oui								
1	EEAP348	ANGLAIS	3	N	DEA4818:	Anglais	41		Oui	Non								
2	EEAP348	ATELIERS MICRO-ELECTRONIQUES	6	N	DEA4818:	Ateliers micro-electroniques	8	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Oui	Non								
1	EEAP348	OUVERTURE VERS LE MILIEU PROFESSIONNEL	3	N	DEA4818:	ouverture vers le milieu professionnel	42		Non									
1	EEAP348	COURS CANADA 1	8	N			4		Oui	Non								
1	EEAP348	COURS CANADA 2	8	N			4		Oui	Non								
1	EEAP348	STAGE CANADA 1	14	N			4		Oui	Non								
1	EEAP348	PHYSIQUE DES PLASMAS : PRINCIPES DE BASE	4	N	EMIAP18:	Physique des plasmas : principes de base	18		Oui	Non								
1	EEAP348	SOURCES PLASMAS	3	N	EMIAP18:	Sources plasmas	18		Oui	Non								
2	EEAP481	PLASMAS POUR L'AÉRONAUTIQUE ET L'ESPACE	10	N	DEAP4818:	Plasmas pour l'aéronautique et l'espace	15	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Oui	Ecrit	12/30		Note = CT (Session 2) * 1		Fond au oral			
2	EEAP481	PLASMAS POUR L'ÉNERGIE ET L'ENVIRONNEMENT	10	N	DEAP4818:	Plasmas pour l'énergie et l'environnement	15	Pas de Modification des MOCA	Oui	Oui			EN report		Oui			
2	EEAP481	PLASMAS POUR LE BIOMÉDICAL	3	N	DEAP4818:	Plasmas pour le biomédical	15	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Oui	Oui			10% second session		Oui			
2	EEAP481	STAGE M2 PARCOURS LOCAL	10	N			2	Pas de Modification des MOCA	Non									
2	EEAP481	STAGE M2 PARCOURS INTERNATIONAL ETUDIANTS FRANÇAIS	17	N			3	Pas de Modification des MOCA	Non									
2	EEAP481	BOUQUET D'UE	30	N	DEAP4818:	Plasmas pour l'aéronautique et l'espace	15	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Oui	Fond	12/30		Note = CT (Session 2) * 1		Fond au oral			Note = CT (Session 2) * 1
2	EEAP481	BOUQUET D'UE	30	N	DEAP4818:	Plasmas pour l'énergie et l'environnement	15	Pas de Modification des MOCA	Oui	Oui			EN report		Oui			
2	EEAP481	BOUQUET D'UE	30	N	DEAP4818:	Plasmas pour le biomédical	15	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes	Oui	Oui			100 % second session		Oui			
2	EEAP481	BOUQUET D'UE	30	N	DEAP4818:	STAGE M2 Parcours local	2	Pas de Modification des MOCA	Non									
2	EEAP481	STAGE CANADA 2	30	N	DEAP4818:	STAGE M2 Parcours local	4	Pas de Modification des MOCA	Non									

L1/UE		SESSION 2	
TOTAL DE L'UE		SESSION 2	
Total de l'UE et nombre d'heures		60	
Total de l'UE et nombre d'heures par session		30	
Nombre d'heures par session		30	



Num.	UE	Sous UE	MODIFICATIONS SUR LA SESSION 2 SUIVANTES PAR	Modifications des ECTS - 2nde session										
				Nombre de ECTS	Nombre de ECTS	Nombre de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Suivi en ligne de l'activité de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Module	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients	
1	ETH184M	INNOVATION ET LEGISLATION	3 N			21	Oui	Non						
1	ETH184M	REGLEMENTATION DANS L'HABITAT	3 N			21	Oui	Oui						
1	ETH184M	SIMULATION PROFESSIONNELLE ET LOGIQUE	3 N			21	Oui	Oui						
1	ETH184M	PERFORMANCES ENERGETIQUES ET THERMIQUE	4 N			21	Oui	Oui						
1	ETH184M	PERFORMANCES ENERGETIQUES	3 N			21	Oui	Oui						
1	ETH184M	UTILISATION RATIONNELLE DE L'ENERGIE	4 N			21	Oui	Oui						
1	ETH184M	CONFORT ET USAGES DES BATIMENTS	4 N			21	Oui	Oui						
1	ETH184M	VOLUTON	3 N			21	Oui	Non						
1	ETH184M	ANGLAIS	3 N	DMDEV1	Anglais	51	Oui	Non						
1	ETH184M	ALIVANDO	3 N	ETRL142	Allemand	0	Oui	Non						
1	ETH184M	ESPAÑOL	3 N	ETRL142	Espagnol	0	Oui	Non		0/100	Quendons libres	Report notes première session: 0% Examen de seconde session: 100%		
1	ETH184M	FRANCAIS GRANDS DEBUTANTS	3 N	ETRL143	Français grands débutants	15	Oui	Oui		0/100	Quendons libres			
1	ETH184M	ANGLAI GRANDS DEBUTANTS	0 N	ETRL143	Anglais grands débutants	174	Oui	Non						
2	ETH184M	ALCOOL ENERGIE ET CONDUITE	10 N			21	Un résultat > le requirement d'une note d'au moins 10/20 obtenu au moins 10 jours avant le 13 Mars 2023	Non				Autres	pas de session 2 car cette UE est une UE facultative sera ETH184M et non MEC	
2	ETH184M	STAGE	20 N			22	Fait de Modification des MCCA	Non						

	14020	274	16/11/2023
Total de la fiche : 15 des 18 modules sont enseignés par présentiel			
Module(s) enseigné(s) en distanciel :			
Module(s) enseigné(s) en mixte :			



Num.	UE	Sous UE	MODIFICATIONS RÉG. SESSION 2 SEMESTRE PAIR	Modifications des ESSCA_2nde session				Modifications des ESSCA_2nde session			
				Modif. sur présentiel	Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Mixte	Nature de l'épreuve de rattrapage [en distanciel]	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage [en distanciel]
1	E-GC054M	FORMULATION ET MICROSTRUCTURE	0 N	Oui	Oui						
1	E-GC058M	TRANSFERTS DE MASSES ET DE CHALEUR	4 N	Oui	Oui						
1	E-GC059M	PHYSIQUE-CHIMIE DE LA DURABILITÉ	5 N	Oui	Oui						
1	E-GC060M	MÉCANIQUE DES MÉTAUX ET DES DÉBUTANTS	5 N	Oui	Oui						
1	E-GC061M	PHYSIQUE DU CONTRÔLE NON DISTRUCTIF	6 N	Oui	Oui						
1	E-GC061M	Maintenance des ouvrages	5 N	Oui	Oui						
1	E-GC059M	ANGLAIS	3 N	ENGCE01	Anglais	31					
1	E-GC059M	ALLEMAND	3 N	DTLJ045	Allemand	0					
1	E-GC059M	ESPAGNOL	3 N	DTLJ042	Espagnol	1					
1	E-GC059M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 N	EMTIL043	français grands débutants	15					
1	E-GC059M	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0 N	EPTRIL043	Anglais grands débutants	174					
2	E-GC048M	ENTREPRISE ET INNOVATION	6 N	EGCCE001	ITA Méthodologie R&D : bilan scientifique et territorial	35	Examen finale examen (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui	Soutenance orale		
2	E-GC048M	ENTREPRISE ET INNOVATION	6 N	EGCCE002	Connaissance de l'entreprise : insertion professionnelle	35	Actualisation de la matière	Nou			
2	E-GC048M	ENTREPRISE ET INNOVATION	6 N	EGCCE003	Connaissance de l'entreprise : création d'entreprise	35	Actualisation de la matière	Nou			
2	E-GC048M	STAGE	24 N	EGCDR01	Stage	11	Examen finale examen (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui	Soutenance orale		
2	E-GC048M	STAGE	24 N	EGCDR02	Stage ( pris en charge ANSA )	1	Examen finale examen (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui	Soutenance orale		

	UE	ECTS	VILLE/ CAMPUS
	Total des ECTS de l'UE de formation : 120	120	
	Total des ECTS de l'UE de formation et de la formation initiale : 120	120	
	Total des ECTS de l'UE de formation et de la formation initiale : 120	120	

N°	UE	ECTS	Méthodologie enseignement	Type de session	Durée et type	M	Affectation du MOCA	Modifications MCA : SESSION 1 SEMESTRE PAIR		Modifications des EFCOS : 2nde session			Modifications des EFCOS : 2nde session			
								Modibilité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel		Modibilité et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel			Modibilité et impossibilité d'organiser la 2nde session en présentiel			
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients		
1	EGCCAM	POINTS, ROUTES ET OUVRAGES D'ART	6	N	ENGCCM1	Conception générale des ponts	20	Oui	Non							
1	EGCCAM	POINTS, ROUTES ET OUVRAGES D'ART	6	N	ENGCCM2	Travaux routiers	20	Oui	Non							
1	EGCCAM	POINTS, ROUTES ET OUVRAGES D'ART	6	N	ENGCCM3	Projet de pont en béton précontraint	20	Non								
1	EGCCAM	POINTS, ROUTES ET OUVRAGES D'ART	6	N	ENGCCM4	Durabilité des charpentes	20	Oui	Non							
1	EGCCRM	CALCUL DES OUVRAGES COMPLEXES	5	N	ENGCCR1	Formulation physique pour l'analyse	21	Oui	Non							
1	EGCCRM	CALCUL DES OUVRAGES COMPLEXES	5	N	ENGCCR2	Calcul numérique des structures à barres	21	Non								
1	EGCCRM	CALCUL DES OUVRAGES COMPLEXES	5	N	ENGCCR3	Calcul numérique des plaques et coques	21	Non								
1	EGCCRM	CALCUL DES OUVRAGES COMPLEXES	5	N	ENGCCR4	Calcul numérique non linéaire	21	Non								
1	EGCCRM	CALCUL DES OUVRAGES COMPLEXES	5	N	ENGCCR5	Outils numériques pour la gestion intégrée des projets (BIM)	21	Non								
1	EGCCRM	SÉCURITÉ DES STRUCTURES	6	N	ENGCCR6	Sécurité incendies	20	Oui	Non							
1	EGCCRM	SÉCURITÉ DES STRUCTURES	6	N	ENGCCR7	Accès personnes à mobilité réduite	20	Oui	Non							
1	EGCCRM	SÉCURITÉ DES STRUCTURES	6	N	ENGCCR8	Prévention parasismique	20	Oui	Non							
1	EGCCRM	SÉCURITÉ DES STRUCTURES	6	N	ENGCCR9	Calcul numérique en dynamique des structures	20	Oui	Non							
1	EGCCRM	CONCEPTION DES STRUCTURES 1 (BA 6 MAT15)	6	N	ENGCCR10	Conformité mécanique BA (Complément ECF21)	20	Oui	Non							
1	EGCCRM	CONCEPTION DES STRUCTURES 1 (BA 6 MAT15)	6	N	ENGCCR11	Évaluation des contraintes en BA	20	Non								
1	EGCCRM	CONCEPTION DES STRUCTURES 1 (BA 6 MAT15)	6	N	ENGCCR12	Projet de bâti armé	20	Non								
1	EGCCRM	CONCEPTION DES STRUCTURES 1 (BA 6 MAT15)	6	N	ENGCCR13	Conformité mécanique des ouvrages mixtes	20	Oui	Non							
1	EGCCRM	CONCEPTION DES STRUCTURES 1 (BA 6 MAT15)	6	N	ENGCCR14	Projet de construction mixte	20	Non								
1	EGCCRM	CONCEPTION DES STRUCTURES 2 (HOB 6 MAT15)	6	N	ENGCCR15	Formation des bûcherons	19	Non								
1	EGCCRM	BOIS, ACIER, MÉTAL														
1	EGCCRM	CONCEPTION DES STRUCTURES 2 (HOB 6 MAT15)	6	N	ENGCCR16	Conception HOB	19	Non								
1	EGCCRM	CONCEPTION DES STRUCTURES 2 (HOB 6 MAT15)	6	N	ENGCCR17	Évaluation des structures en bois (EC)	19	Non								
1	EGCCRM	CONCEPTION DES STRUCTURES 2 (HOB 6 MAT15)	6	N	ENGCCR18	Projet structure métal / bois	19	Non								
1	EGCCRM	ANGLES	3	N	ENGCCR19	Angles	31	Oui	Non							
1	EGCCRM	ALLENAGE	3	N	ENGCCR20	Allenage	0	Oui	Non							
1	EGCCRM	ESPACEMENT	3	N	ETRL142	Espacement	1	Oui	Non							
1	ECCCPM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMTLL13	Français grands débuteants	15	Oui	Non							
1	ECCCPM	ANGLAISS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	EPFL12A3	Anglais grands débuteants	174	Oui	Non							
2	EGCCAM	ENTREPRISE ET INNOVATION	6	N	ENGCCR21	TER Méthodologie R&D : bio, scientifique et technique	35	Ouvre à toute session (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 31 Mars								
2	EGCCAM	ENTREPRISE ET INNOVATION	6	N	ENGCCR22	Connaissance de l'entreprise : insertion	25	Neutralisation de la matière	Non							
2	EGCCAM	ENTREPRISE ET INNOVATION	6	N	ENGCCR23	Connaissance de l'entreprise : initiation	25	Neutralisation de la matière	Non							
2	EGCCAM	STAGE	24	N			23	Par de Modification des MOCA	Non							

SESSION 1		SESSION 2	
Total N° ETUDES inscrits en M2 de l'UFR	30		
TOTAL N° ETUDES inscrits en complément	6		
Ratio des étudiants par UFR	5		

Num er mat ricule	Nom	ECTS	Modulation annuelle	Date de cette session	Date de la session	MODULATIONS MÉTAC SESSION 1 SEMESTRE VUE			MODULATIONS MÉTAC SESSION 2 SEMESTRE VUE			MODULATIONS MÉTAC SESSION 2 SEMESTRE VUE			
						Modulation annuelle	Modulation semestrielle	Modulation annuelle	Modulation semestrielle	Modulation annuelle	Modulation semestrielle	Durée de l'épreuve sur Module	Nature de l'épreuve de rattrapage (en détaillé)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en détaillé)	
1	EISME001	NON LINÉAIRE	6	N								0H30	Oral		
1	EISME002	IMPACT	6	N								0H30	Oral	50% report 1ère session 50% 2nde session	
1	EISME003	FATIGUE RUPTURE	6	N								0H30	Oral	100% CT2	
1	EISME004	STRUCTURE AVION	6	N	EISMP001	Structure avion	41		Oui	Non					
1	EISME005	SHE	3	N	EISMP001	SHE	71		Oui	Non					
1	EISME006	ANALIS	3	N	EISMP002	SHE	72		Oui	Non					
1	EISME007	ANGLAI	3	N	EISMP003	Anglais	72		Oui	Non					
1	EISMF001	ALLEMAND	3	N	ETFL003	Allemand	0		Oui	Non					
1	EISMF002	ESPAGNO	3	N	ETFL002	Espagnol	1		Oui	Non			01/00	Questions brefs	
1	EISMF003	FRANCAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ETFL003	France grands débutants	15		Oui	Non			01/00	Questions brefs	Report notes première session: 25% Exercice de seconde session: 100%
1	EISMF004	ANGLAI GRANDS DÉBUTANTS	0	N	ETFL003	Anglais grande débutante	174		Oui	Non					
2	EISMF005	MIS EXPERT	6	N											
2	EISMF006	COMPOSITES	6	N	EISMT003	Composites	42		Oui	Non			100% CT	Oral	100% CT
2	EISMF007	BUREAU D'ÉTUDES	3	N	EISMT001	Bureau d'études	42		Oui	Non			100% CT	Oral	100% CT
2	EISMF008	STAGE	15	N	EISMT003	Stage	70		Partie finale seulement (en distanciel) portant sur le programme statuté avant le 13 Mars	Non					

ÉVALUATION	CT	SAUVEGARDÉ
Total des ECTS de l'unité d'enseignement	20	
Total de l'EVA des unités d'enseignement	0	
Rapport total des ECTS et EVA	0	

Num.	Unité d'enseignement	UE	Sous UE	MODIFICATIONS MELA SESSION 3 SEMESTRE POUR	Modifications MELA	Modifications MELA	Modifications MELA			Modifications MELA	Modifications MELA		
							Modifications MELA	Modifications MELA	Modifications MELA				
1	E-GM34M	STRUCTURE AVION	6	N	EDOMT34L	Structure avion	43	Oui	Non				
1	E-GM34M	MATERIAUX	3	N			27	Oui	Non				
1	E-GM34M	CAD MÉTIER	3	N			26	Oui	Non				
1	E-GM34M	CONCEPTION AÉRO ESPATIALE	3	N			27	Oui	Non				
1	E-GM34M	Outils du bureau d'études	6	N			27	Oui	Non				
1	E-GM34M	BASE DE DONNÉES PLM	3	N			27	Oui	Non				
1	E-GM34M	SHS	3	N	EDOMT34L	SHS	71						
1	E-GM34M	SHS	3	N	EDOMT34L	SHS	71						
1	E-GM34M	ANGLAIS	3	N	EDOMT34V	Anglais	72	Oui	Non				
1	E-GM34M	ALLEMAND	3	N	EDOMT34S	Allemand	0	Oui	Non				
1	E-GM34M	ESPAGOL	3	N	EDTR34Z	Espagnol	1	Oui	Non				
1	E-GM34M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	EMTR14A	Français grands débutants	15	Oui	Non				
1	E-GM34M	ANGLAISS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	EPTR14A	Anglais grands débutants	174	Oui	Non				
2	E-GM34M	OPTIMISATION BE	6	N			27	Obligation à l'équivalent d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Demande Marsoch			
										50 % note de première session et 50 % note de seconde session	33/30	Demande Marsoch	
2	E-GM34M	COMPOSITES	6	N	EDOMT34S	Composites	42	Obligation à l'équivalent d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Oral	100% CT	Oral	100% CT
2	E-GM34M	BUREAU D'ÉTUDES	3	N	EDOMT34S	Bureau d'études	42	Obligation à l'équivalent d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Oral	100% CT	Questions libres	100% CT
2	E-GM34M	STAGE	15	N	EDOMT34S	Stage	70	Examen finale suivante (en distanciel) portant Non sur le programme validé avant le 13 Mars	Non				

164491	12	EAT-GAT-Présentiel
Nombre d'ECTS de la session en présentiel	10	
Nombre d'ECTS de la session en distanciel	0	
Nombre total d'ECTS	10	

Num de l'unité d'enseignement	Titre de l'unité d'enseignement	ECTS	Modifications accès session 1 et session 2/3/4	N° Modifications au module	Modifications des ECTS - 2nde session				Modifications des ECTS - 3nde session			
					Modibilité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				Modibilité et impossibilité d'organiser la 3nde session en présentiel			
					Nature de l'appren- tissage en présentiel	Durée maximale d'écrit	Autre nature de l'appren- tissage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve en Module	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients
1	ESAMP30M	GESTION DE PRODUCTION	3	N		28		Oui	Non			
1	ESAMP30M	GESTION DE PROJET	3	N		28		Non				
1	ESAMP30M	INTEGRATION	6	N	ESAMP301	Intégration méthodes	30	Non				
1	ESAMP30M	INTEGRATION	6	N	ESAMP302	Optimisation	28	Oui	Non			
1	ESAMP30M	CONCEPTION AVANCÉE	6	N	ESAMP301	Conception d'outillages	28	Non				
1	ESAMP30M	CONCEPTION AVANCÉE	6	N	ESAMP302	CAD-tertiaire	28	Oui	Non			
1	ESAMP30M	QUALITÉ	6	N	ESAMP301	Qualité analytique	28	Oui	Non			
1	ESAMP30M	QUALITÉ	6	N	ESAMP302	Normes qualité	28	Non				
1	ESAMP30M	QUALITÉ	6	N	ESAMP303	Lean Manufacturing	28	Non				
1	ESAMP30M	IHS	3	N	ESAMP301	IHS	71	Non				
1	ESAMP30M	IHS	3	N	ESAMP302	IHS	71	Non				
1	ESAMP30M	ANGLAIS	3	N	ESAMP301	Anglais	72	Oui	Non			
1	ESAMP30M	ALLEMAND	3	N	ESAMP301	Allemand	0	Oui	Non			
1	ESAMP30M	ESPAGNOLE	3	N	ESAMP301	Espagnol	1	Oui	Non			
1	ESAMP30M	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	ESAMP301	Français grands débutants	15	Oui	Oui			
1	ESAMP30M	ANGLAISS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	ESAMP301	Anglais grands débutants	174	Oui	Oui			
2	ESAMP40M	MÉTROLOGIE	3	N								
2	ESAMP40M	PROCESS FRANCES	3	N								
2	ESAMP40M	DYNAMIQUE DE L'USINAGE	3	N								
2	ESAMP40M	STADE	15	N	ESAMP401	Stage	70	Envisage fréquemment (en distanciel) portant sur le programme suivant avec le 33 Mars	Non			



TOTAL DE NOTES DE PROJET	80	
TOTAL NOTES DE RETRAVE DE RATTRAPAGE	0	
RATIO DE RETRAVE DE RATTRAPAGE	0%	

Sous-UE	UE	Titre	Sous-UE	Modifications MICA SESSION ET SEMESTRE PAR	Modalités d'organisation de la formation en présentiel			Modalités d'organisation de la formation à distance		
					Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examens écrits	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée de l'épreuve en distanciel	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)
1 EGMAR4M STRUCTURES & COMPOSITES	3	N		2	Oui	Non				Ecrit ou oral
1 EGMAR4M DYNAMIQUE DES STRUCTURES	3	N		2	Oui	Non				Ecrit ou oral
1 EGMAR4M MATERIAUX ET MECHANIQUE	3	N		2	Oui	Non				Ecrit ou oral
1 EGMAR4M PLASTICITE ET MECANIQUE DE LA RUPTURE	3	N		2	Oui	Non				Ecrit ou oral
1 EGMAR4M PROJET INDUSTRIEL	3	N		2	Non					100 % CT
1 EGMAR4M OPTION	9	N	EGMAR31 Intégration méthodes	80	Non					
1 EGMAR4M UE DÉDIÉE AUTRES ÉTABLISSEMENTS	9	N	EGMAR31 UE dédiée autres établissements	0						
1 EGMAR4M SHS	3	N	EGMAR33 SHS	71	Non					
1 EGMAR4M SHS	3	N	EGMAR32 SHS	71	Non					
1 EGMAR4M ANGLAIS	3	N	DMT4102 Anglais	72	Oui	Non				Ecrit ou oral
1 EGMAR4M ALLEMAND	3	N	DMT4103 Allemand	0	Oui	Non				100% Questionnaire
1 EGMAR4M ESPAGNOL	3	N	DMT4102 Espagnol	1	Oui	Non				100% Questionnaire
1 EGMAR4M FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	N	DMT4103 Français grands débutants	55	Oui	Oui				
1 EGMAR4M ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	N	DMT4103 Anglais grands débutants	174	Oui	Non				Autres pas de session à car cette UE est une UE facultative sans ECTS et sans MFC
2 EGMAR4M BIBLIOGRAPHIE	6	N		2 Utilisation ultérieurement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues en avant le 15 Mars	Non					
2 EGMAR4M PROJET INDUSTRIEL	3	N		2 Utilisation ultérieurement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues en avant le 15 Mars	Non					
2 EGMAR4M STAGE	21	N		2 Exercice finale seulement (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 15 Mars	Non					

UE		ECTS		Durée et type		Modifications école		Modifications UE		Modifications UE		
Code	Nom			Unité de temps	Durée en semaines	Modifications école	Modifications UE	Modifications UE	Modifications UE	Modifications UE	Modifications UE	
1	ECPSEM	ANALYSE LOCALE DES PROCÉDUS	3	N	27							
1	ECPSEM	ENSEIGNEMENT D'INFORMATION DES PROCEDES PHARMACEUTIQUES	6	N	28							
1	ECPSEM	LOGICIELS ET OUTILS NUMÉRIQUES POUR LA CRÉATION DE DOCUMENTS	3	N	27							
1	ECPSEM	APPLICATIONS À L'INDUSTRIE	3	N	19							
1	ECPSEM	APPLICATIONS À L'ENVIRONNEMENT	3	N	20							
1	ECPSEM	PROCESSES ET MATERIAUX	3	N	23							
1	ECPSEM	TRANSPORTS, TRANSFERS, BILANS	3	N	EMGP133	Transport, transferts, bilans	44					
1	ECPSEM	TRANSFERTS ET RÉACTEURS	3	N	EMGP131	Transferts et réacteurs	33					
1	ECPSEM	PRAT	3	N	8							
1	ECPSEM	TRAVAUX PRATIQUES	3	N	20							
1	ECPSEM	BIOPROCÉDÉS I	3	N	8							
1	ECPSEM	PROCESSES INNOVANTS : DÉLAVRONS DES SOLIDES	3	N	8							
1	ECPSEM	DEVELOPPEMENT DES SOLUTIONS ET DES COLLOIDES	3	N	8							
1	ECPSEM	ANGLAIS	3	N	EMGP221	Anglais	42					
1	ECPSEM	ALLEMAND	3	N	EMGP141	Allemand	0					
1	ECPSEM	ESPAGOL	3	N	EMGP142	Espagnol	1					
1	ECPSEM	FRANÇAIS GRANDES DÉBUTANTS	3	N	EMGP143	Français grands débutants	15					
1	ECPSEM	ANGLAISS GRANDES DÉBUTANTS	0	N	EMGP145	Anglais grands débutants	174					
2	ECPSEM	TECHNIQUES DE CATASTROPHE	3	N	EMGP142	Techniques de catastrophe	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Oral		
2	ECPSEM	VALORISATION DE L'ENTREPRISE	3	N	EMGP148	Connaissance de l'entreprise	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	QCMs	
2	ECPSEM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE	3	N	EMGP148	Propriété intellectuelle, valorisation	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Oral		
2	ECPSEM	VALORISATION DE L'ENTREPRISE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE	3	N	EMGP148	Gestion de projet	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	QCMs	
2	ECPSEM	STAGE	24	N			28	Évaluation de remplissage seulement pour les étudiants à statut particulier qui avaient été dispensés	Non			

Sem	UE	Titre	ECTS	Modifications école	Modifications UE	Modifications UE	Modifications UE			Modifications UE		
							Modifications école	Modifications UE	Modifications UE	Modifications UE	Modifications UE	Modifications UE
1	ECPSEM	ANALYSE LOCALE DES PROCÉDUS	3	N	27		Dur	Non				
1	ECPSEM	ENSEIGNEMENT D'INFORMATION DES PROCEDES PHARMACEUTIQUES	6	N	28		Dur	Non				
1	ECPSEM	LOGICIELS ET OUTILS NUMÉRIQUES POUR LA CRÉATION DE DOCUMENTS	3	N	27		Non					
1	ECPSEM	APPLICATIONS À L'INDUSTRIE	3	N	19		Dur	Non				
1	ECPSEM	APPLICATIONS À L'ENVIRONNEMENT	3	N	20		Dur	Non				
1	ECPSEM	PROCESSES ET MATERIAUX	3	N	23		Dur	Non				
1	ECPSEM	TRANSPORTS, TRANSFERS, BILANS	3	N	EMGP133	Transport, transferts, bilans	44					
1	ECPSEM	TRANSFERTS ET RÉACTEURS	3	N	EMGP131	Transferts et réacteurs	33					
1	ECPSEM	PRAT	3	N	8		Dur	Oui				
1	ECPSEM	TRAVAUX PRATIQUES	3	N	20		Dur	Non				
1	ECPSEM	BIOPROCÉDÉS I	3	N	8		Dur	Oui				
1	ECPSEM	PROCESSES INNOVANTS : DÉLAVRONS DES SOLIDES	3	N	8		Dur	Oui				
1	ECPSEM	DEVELOPPEMENT DES SOLUTIONS ET DES COLLOIDES	3	N	8		Dur	Oui				
1	ECPSEM	ANGLAIS	3	N	EMGP221	Anglais	42					
1	ECPSEM	ALLEMAND	3	N	EMGP141	Allemand	0					
1	ECPSEM	ESPAGOL	3	N	EMGP142	Espagnol	1					
1	ECPSEM	FRANÇAIS GRANDES DÉBUTANTS	3	N	EMGP143	Français grands débutants	15					
1	ECPSEM	ANGLAISS GRANDES DÉBUTANTS	0	N	EMGP145	Anglais grands débutants	174					
2	ECPSEM	TECHNIQUES DE CATASTROPHE	3	N	EMGP142	Techniques de catastrophe	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Oral		
2	ECPSEM	VALORISATION DE L'ENTREPRISE	3	N	EMGP148	Connaissance de l'entreprise	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	QCMs	
2	ECPSEM	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE	3	N	EMGP148	Propriété intellectuelle, valorisation	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Oral		
2	ECPSEM	VALORISATION DE L'ENTREPRISE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE	3	N	EMGP148	Gestion de projet	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	QCMs	
2	ECPSEM	STAGE	24	N			28	Évaluation de remplissage seulement pour les étudiants à statut particulier qui avaient été dispensés	Non			

40901	ETI	ETU-DAT-PROJ
Fiche de suivi des étudiants du module	0	
Total des ETI des 10 modules enseignés	0	
% des étudiants inscrits dans le module	0%	

Num	UE	Prénom Nom	Date Naissance	Sexe	Bureau d'inscription universitaire	Pays, ou code paysage	Langue de enseignement	E-mail	MODIFICATIONS MELA MISSION SYNTHESES POUR	MODALITÉS D'ORGANISATION DES SESSIONS				MODALITÉS D'ORGANISATION DES RETRAFFAGE						
									Modularité	Modularité en présentiel	Nature de l'épreuve en présentiel	Durée minimale d'accès	Autre nature de l'épreuve en présentiel	Coefficients	Date de l'épreuve sur Module	Nature de l'épreuve de rattrapage (en détails)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en détails)	Coefficients		
1	EIGPA1M	ALLEMAND	3 N	UTR13AS	Allemand	0			Oui	Oui	Non				01/00	Question(s) libres				
1	EIGPA1M	ESPAGNO	3 N	UTR13AZ	Espagnol	1			Oui	Oui					01/00	Question(s) libres				
1	EIGPA1M	FRANCAIS GRANDS DÉBUTANTS	3 N	EMTR13AS	Français grands débutants	15			Oui	Oui										
1	EIGPA1M	ANGLAISS GRANDS DÉBUTANTS	3 N	EPTR13AS	Anglais grands débutants	174			Oui	Oui						Autres	Les de session 2 car cette UE est une UE facultative sans EC1 et sans MC.			
1	HPPG1M	RÉGLEMENTATION ET QUALITÉ EN INDUSTRIES DE SANTÉ	3 N			15			Oui	Oui						Orale				
1	HPPG1M	GENE DES PROCÉDÉS POUR L'INGÉNIERIE PHARMACEUTIQUE	3 N			15			Oui	Oui						OQH-questions libres				
1	HPPG1M	TRANSMISSION PHARMACEUTIQUE	3 N			15			Oui	Oui							100% écrit en seconde session.			
2	HPPG1M	TECHNIQUE ANALYTIQUE ET CONTRÔLE	6 N			15			Oui	Oui						Ecrit au oral	La date du 4 mai à 14h annulée avec l'absence le 21 avril 2020.			
1	HPPG1M	ATELIER TRAVAUX PRATIQUES	3 N			15			Oui	Oui						Orale	100% de l'épreuve de seconde session.			
1	HPPG1M	PRAT	3 N			0			Non									100% de l'épreuve de seconde session.		
1	HPPG1M	TERMOCHIMIQUE DES PROCÉDÉS ENÉRGÉTIQUES	3 N	EMGP11C	Thermodynamique des procédés énergétiques	15			Oui	Oui								Par étudiant (minimum pour la session 1 être valide).		
1	HPPG1M	TRANSFERTS ET RÉACTEURS	3 N	EGPA13AS	Transferts et réacteurs	33			Oui	Oui						Ecrit au oral	Session 1 : 25% Session 2 : 100%			
1	HPPG1M	ANGLAI	3 N	EGPZ121	Anglais	42			Oui	Oui								100%		
2	HPPG1M	TECHNIQUES DE CARACTÉRISATION	3 N	EGP1431	Techniques de caractérisation	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 10 Mars	Oui		Oui							Prise de seconde session (soit 100% de l'épreuve de la session 1 et à l'oral, avec l'accord des 2 étudiants concernés)			
2	HPPG1M	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, VALORISATION	3 N	EGP1491	Connaissance de l'entreprise	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 10 Mars	Oui		Ecrit	0H45						Prise de 1ère session : 25% Prise de 2ème session : 100%			
2	HPPG1M	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, VALORISATION	3 N	EGP1492	Propriété intellectuelle, valorisation	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 10 Mars	Oui		Orale							Prise de 1ère session : 25% Prise de 2ème session : 100%			
2	HPPG1M	CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, VALORISATION	3 N	EGP1493	Gestion de projet	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 10 Mars	Oui		Ecrit	0H45						Prise de 1ère session : 25% Prise de 2ème session : 100%			
2	HPPG1M	STAGE	24 N			15	Par de Modification des MSA	Non												

UNITÉ	UE	NO DE CUA
	Total des UE de la formation du niveau	42
	Total des UE de la formation correspondante	0
	Ratio de renouvellement des UE	75%



ordre	ordre dans le groupe	ordre intérieur	ECTS	Méthodologie enseignement	Date et date limite	Point utile	M	Modifications MCA SESSION 1 SEMESTRE TAUT	Modalités d'organisation des MCA / évaluation				Modalité si impossible d'organiser le 2nde session en présentiel						
									Méthode d'évaluation	Date et date limite	Nombre de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée session 1+2	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Monde	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients	
1	EINE-SAM	EUROPEAN AND INTERNATIONAL LAW	8	N			13		Oui	Non						Oral			40% première session+60% seconde session
2	EINE-BIM	MASTER THESIS	6	N			6		Oui	Oui									
3	EINE-ICM	PROJECTS	2	N			12		Oui	Oui									
4	EINE-BOM	THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	3	N			13		Oui	Non						Ecrit ou oral			40% session 1 + 60% session 2
5	EINE-BEM	ARCHITECTURE, SYSTEMS AND NETWORKS FOR AEROSPACE	8	N			14		Non										
6	EINE-BPM	ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR AEROSPACE	5	N			13		Non										
7	EINE-ICM	IMAGES FOR AEROSPACE - ADVANCED IMAGE PROCESSING AND ANALYSIS FOR REMOTE SENSING	3	N			14		Oui	Non						Ecrit ou oral			40% première session + 60% seconde session
8	EINE-BHM	STAGE FACULTATIF	3	N			0		Non										
9	EINE-BIM	STAGE	6	N			6		Oui	Oui									
10	EINE-ZFM	FRANÇAIS LANGUE D'ETANGÉE	0	N	[INTITLÉ]	Français grande débutante	15		Oui	Oui									
11	EINE-ZAM	SAFETY	3	O			13		Neutralisation de la matière	Non									
12	EINE-BIM	MASTER THESIS	9	N			2		Pas de Modification des MCA	Non									
13	EINE-ICM	PROJECTS	5	N			12		Pas de Modification des MCA	Non									
14	EINE-BEM	SOFTWARE, GESTION ET INTERACTIVE SYSTEMS FOR AIRBORNE	8	N			13		Utilisation de notes dédiées obtenues avant le 13 Mars + une épreuve finale (en distanciel)	Oui						Ecrit ou oral			40% rendu de TF sur la matière avant le 13 mars + 60% épreuve finale
15	EINE-ICM	IMAGES FOR AEROSPACE - ADVANCED IMAGE PROCESSING FOR REMOTE SENSING	2	N			13		Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui						Oral			
16	EINE-BHM	EXERCICES IN INFORMATION SYSTEMS AND DATABASES	5	N			13		Entière finale en distanciel portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui		2h00				Ecrit ou oral			100% seconde session
17	EINE-BHM	STAGE FACULTATIF	0	N			0		Pas de Modification des MCA	Non									
18	EINE-BHM	STAGE	9	N			4		Pas de Modification des MCA	Non									

Code	Nom	Matière
		Total des UE de l'unité de formation
		24
		Total des UE de l'unité de formation
		24

Num	UE	Code	Nom	ECTS	Matière/Module	Type de note	Note de note	P	Matière/Module	Coefficient	Modalité d'organisation de la note session en présentiel				Modalité d'impossibilité d'organiser la note session en présentiel			
											Modality	Date	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Modality	Date	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients
1	EINDAM ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL ET	3	N				17	Oui	Oui							Ecrit au oral		Pas de modification.
1	EINDAM DROIT ET TRAITEMENT DE PROTECTION DES DONNEES	6	N				37	Oui	Oui							Ecrit au oral		Coefficient de l'épreuve de seconde session : 100%
1	EINDAM TRAITEMENT DE MODÈLES DE DONNEES	3	N				18	Oui	Oui							Projet		
1	EINDAM ANALYSE DE DONNEES SOCIALES	6	N		EIND002	Analysse de données sociales	37	Oui	Oui							Devoir maison		Identique à présentiel
1	EINDAM PERSONNALISATION DE L'INFORMATION	6	N		EIND003	Recommandation et personnalisation de l'information	18	Oui	Oui							2h	Ecrit ou oral	
1	EINDAM ANALYSE DE DONNEES SOCIALES	6	N		EIND003	Recommandation et personnalisation de l'information	18	Oui	Oui							3h30	QCM+questions libres	Pas de modification.
1	EINDAM PERSONNALISATION DE L'INFORMATION	6	N				37	Oui	Oui							Oral		
1	EINDAM LOGIQUE, INFORMATIQUE, MATHÉMATIQUE ET DE MODÉLISATION	6	N				18	Oui	Oui									Pas de modification.
2	EINDAM CHEF D'ÉQUIPE	3	N				37	Ecrit	Épreuve finale suivante (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Non								
2	EINDAM STAGE	15	N				19	Ecrit	Parcours Modification des MCA	Non								
2	EINDAM BD, MODÈLES ET LANGAGES D'EXPRESSION ET DE TRANSFORMATION	3	N				37	Oui	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Ecrit				Coefficient de l'épreuve de seconde session : 100%	Oral ou écrit	Coefficient de l'épreuve de seconde session : 100%	
2	EINDAM TRAITEMENT AUTOMATIQUE DES LANGUES ET D'ANALOGIES	6	N		EIND002	Traitements automatiques du langage naturel et analogies	37	Oui	Épreuve finale suivante (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	2h	100	2h	QCM+questions libres		100	
2	EINDAM TRAITEMENT AUTOMATIQUE DES LANGUES ET D'ANALOGIES	6	N		EIND003	Ontologie	37	Oui	Utilisation de notes déjà obtenues avant le 13 Ou Mars + une épreuve finale (en écran)	Oui	Ecrit	2h	100	2h	QCM+questions libres		100	
2	EINDAM ANGLAIS	3	N		EIND011	Anglais	75	Oui	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui					Ecrit ou oral		100% session 2	
2	EINDAM ALLEMAND	3	N		EIND041	Allemand	0	Oui	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	2h30			Notes première session : 75% Epreuve seconde session : 100%	Questions brefs	Notes première session : 75% Epreuve seconde session : 100%	
2	EINDAM ESPAGNOL	3	N		EIND042	Espagnol	0	Oui	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	2h30			Notes des notes première session : 75% Epreuve seconde session : 100%	Questions brefs	Notes première session : 75% Epreuve seconde session : 100%	
2	EINDAM FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O		EIND023	Français grands débutants	4	Oui	Neutralisation de la matière	Non								
2	EINDAM ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O		EIND025	Anglais grands débutants	0	Oui	Neutralisation de la matière	Non								

	UE	UE	M2/M3
	Nombre d'UE à évaluer en B.Sport		27
	Total des UE qui réalisent une session		12
	Répartition des UE dans les sessions		12/27

Sem	UE	Titre	UE	Ecrit	Sous UE	Méthodologie	MODIFICATIONS MCEA SESSION 2 SEMESTRE PAIR	Modularité et possibilité d'organiser la 2nde session en présentiel				Modularité et possibilité d'organiser la 2nde session en distanciel				
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée maximum d'écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur écran	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients	
1	EIN12AM	INGÉNIERIE SYSTÈME	3	N			36	Oui	Non				Oral		1	
1	EIN12MM	MÉTHODES AGILES	3	N			36	Oui	Non				Oral	QCM	100% QCM	
1	EIN12CM	DÉVELOPPEMENT ORIENTÉ PLATEFORME	6	N			36	Oui	Non				2h30	QCM+questions orales	Report des notes de 1ère session. 20% coefficient de l'épreuve de 2ème session.	
1	EIN12OM	STAGE 1	3	N			36	Oui	Oui				Oral		100%	
1	EIN12EM	ARCHITECTURE LOGICIELLE	3	O			36	Oui	Non				Oral		Conservation des coefficients 100% qui étaient initialement prévus.	
1	EIN12SF	SÉCURITÉ	3	N			36	Oui	Non				0h30	Oral	100% Oral	
1	EIN12SM	INGÉNIERIE DES MODÈLES	3	N			36	Oui	Non				Oral		100%	
1	EIN12HM	SPECIFICATION ET VÉRIFICATION DE PRÉMISES (MANUFACTURIÈRES)	3	N			36	Oui	Non				Oral		Report QCFP 30% oral de 2ème session 70% report QCM (pas de report de note)	
2	EIN12AM	INTÉGRATION, VÉRIFICATION, VALIDATION, QUALIFICATION	3	N			36	Exercice Envoie seulement (en distanciel) portant sur le programme validé avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	2h30	100% Ecrit (pas de report de note)	01/06/2020	QCM		100% QCM (pas de report de note)
2	EIN12RM	DÉVELOPPEMENT MOBILE ET EMBARQUÉ	3	N			36	Par de Modification des MCEA	Non							
2	EIN12CM	PROGRAMMATION PARITÉE CONCURRENTE	3	O			36	Neutralisation de la matière	Non							
2	EIN12DM	ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL	3	N			36	Envoi d'un exercice (en distanciel) portant sur le programme validé avec le 13 Mars	Oui	Quizz/épreuve multiple		QCM 100%	0h30	QCM		QCM 100% aux 2 dernières
2	EIN12EM	STAGE 2	12	N			36	Par de Modification des MCEA	Non							
2	EIN12FM	MODÉLISATION ET ANALYSE DES SYSTÈMES POUR LEUR FIABILITÉ	3	O			36	Neutralisation de la matière	Non							
2	EIN12PM	ANGLAIS	3	O			75	Neutralisation de la matière	Non							
2	EIN12WM	ALLEMAND	3	N	EITR_AA1	Allemand	0	Obtention d'au moins 60% ou plusieurs notes égales ou supérieures à 60% avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	2h30	Notes première session: 0%, Notes deuxième session: 100%	01/06/2020	Quizz/épreuve		Notes première session: 0%, Notes deuxième session: 100%
2	EIN12MA	ESPAGNOOL	3	N	EITR_AA2	Espagnol	0	Obtention d'au moins 60% ou plusieurs notes égales ou supérieures à 60% avant le 13 Mars	Oui	Ecrit	2h30	Report des notes première session: 0%, Report des notes deuxième session: 100%	01/06/2020	Quizz/épreuve		Notes première session: 0%, Notes deuxième session: 100%
2	EIN12FM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	3	O	EITR_JA1	Français grands débutants	4	Neutralisation de la matière	Non							
2	EIN12ZM	ANGLAIS GRANDS DÉBUTANTS	0	O	EITR_ZA1	Anglais grands débutants	0	Neutralisation de la matière	Non							

UE	ETUDE	ET	MÉTHODES
ÉTUDE DE CAS DE MARCHÉ ET D'ANALYSE	ÉTUDE	ÉTUDE	ÉTUDE
ÉTUDE DE CAS DE MARCHÉ ET D'ANALYSE	ÉTUDE	ÉTUDE	ÉTUDE
ÉTUDE DE CAS DE MARCHÉ ET D'ANALYSE	ÉTUDE	ÉTUDE	ÉTUDE

Sous	UE	Titre	Méthode	Année	Année	Titre de la UE	Modularisation de la UE	Modularisation de la session 1 semestrielle		Modularisation de la session 2 semestrielle			Modularisation de la session 3 semestrielle				
								Modularisation de la session 1 semestrielle		Modularisation de la session 2 semestrielle			Modularisation de la session 3 semestrielle				
								Nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Durée examen écrit	Autre nature de l'épreuve de rattrapage en présentiel	Coefficients	Durée de l'épreuve sur Moodle	Nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Autre nature de l'épreuve de rattrapage (en distanciel)	Coefficients		
1	EINA4AM	CONCEPTION DES SYSTÈMES ORIENTÉ OBjet ET SYSTÈMES TRAITEMENT	A	N	EINA4AT1	Conception des systèmes orienté objet et systèmes temps réel	65	Oui	Non				Devoir maison		Coefficients inchangés		
1	EINA4AM	GESTION DE PROJET ET FORMATION	A	N	EINA4TR1	Aspects organisationnels et humains	46	Oui	Non				QCM		Coefficients inchangés		
1	EINA4CM	VISION ET TRAITEMENT D'IMAGES 2D	S	N	EINA4V21	Vision et traitement d'images 2D	48	Oui	Non				Oral		75% épreuve de la session + 25% report du CCTP de la première session		
1	EINA4CM	OPTIMISATION ET ESTIMATION	S	N	EINA4EC1	Optimisation et estimation	49	Oui	Non				Théorie		Coefficients inchangés		
1	EINA4SM	RECONNAISSANCE DES FORMES APPRENTISSAGE	ET	N	EINA4R01	Reconnaissance des formes et apprentissage	46	Oui	Non				Extrait ou oral		Coefficients première session : CT 0%, CCTP : 30% coefficients session 2 : 70%		
1	EINA4SM	ROBOTIQUE INDUSTRIELLE	S	N	EINA4R11	Fondements de la robotique industrielle	48	Oui	Non				QCM+questions libres		Coefficients inchangés : 34% CT + report du CCTP		
1	EINA4SM	ROBOTIQUE INDUSTRIELLE	S	N	EINA4R2	Robotique industrielle avancée	48	Oui	Non				QCM+questions libres		Coefficients inchangés : 32% CCTP + 70% épreuve 2 session		
1	EINA4SM	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET TRAITEMENT D'INCERTITUDE	S	N	EINA4I01	Intelligence artificielle et traitement de l'incertitude	35	Oui	Non				Théorie				
2	EINA4VM	ANGLAIS	S	N	EINA4V1	Anglais	44	Oui	Non				Extrait ou oral		100% session 2		
1	EINA4WM	ALLEMAND	S	N	EINA4M1	Allemand	0	Oui	Non				Questions libres		Report notes première session : 25% fauvette de seconde session : 100%		
1	EINA4YM	ESPAGNOL	S	N	EINA4M2	Espagnol	1	Oui	Non				Questions libres				
1	EINA4YM	FRANÇAIS GRANDS DÉBUTANTS	S	N	EINA4F1	Français grands débutants	15	Oui	Oui								
1	EINA4YM	ANGLAISS GRANDS DÉBUTANTS	S	N	EINA4F2	Anglais grands débutants	174	Oui	Non				Autres		pas de session 3 car cette UE est une UE facultative, sans ECTS et sans MOOC		
2	EINA4AM	PROJET	S	N	EINA4P1	Projet	43	Exercice finissant (en distanciel) portant sur le programme réalisé avant le 13 Mars	Oui			Oral	Coefficients inchangés	Oral		Coefficients inchangés	
2	EINA4EM	RECONNAISSANCE DES FORMES ET TECHNOLOGIES VOCALES	ET	N	EINA4R1	Reconnaissance des formes et technologies vocales	42	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui			Oral			Théorie		session 1 : CT 0%, CC 30%, session 2 : CT 70%
2	EINA4PM	STAGE	IS	N	EINA4P1	Stage	49	Pas de Modélisation des MCVA	Non								session 1 : CT 0%, CC 30%, session 2 : QCM 70%
2	EINA4SM	ROBOTIQUE MOBILE & INTERACTUEL	S	N	EINA4R21	Robotique mobile & interactuel	40	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui			Oral			Coefficients inchangés : 10% session 2 et 35% CCTP		Coefficients inchangés : 65% session 2 et 35% CCTP
2	EINA4SM	PERCEPTION 3D	S	N	EINA4P1	Perception 3D	43	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui			Oral			Par de changement des coefficients		Par de changement des coefficients
2	EINA4AM	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET DÉCISION	S	N	EINA4I1	Intelligence artificielle : connaissance et planification	43	Utilisation uniquement d'une ou plusieurs notes déjà obtenues avant le 13 Mars	Oui			Oral			Autre changement, l'épreuve de 3ème session se présente à les résultats en séparée		